

JVC

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
CASTELLANO
ITALIANO
SUOMI
DANSK
SVENSKA

LT-42P80BU
LT-37P80BU
LT-32P80BU

LT-42DP8BG/N/T
LT-37DP8BG/N/T
LT-32DP8BG/N/T

WIDE LCD PANEL TV

16:9 LCD TV

TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE

TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO

TV LCD WIDESCREEN

NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU

LAAJAKUVATELEVISIO

WIDE-SCREEN LCD-TV

BREDBILDS LCD-TV

INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG

MANUEL D'INSTRUCTIONS

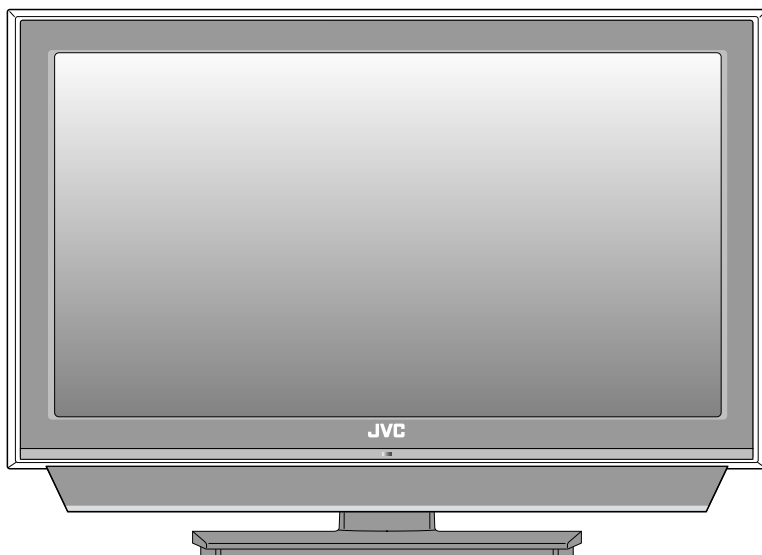
MANUAL DE INSTRUCCIONES

ISTRUZIONI

KÄYTTÖOHJE

INSTRUKTIONSBOG

BRUKSANVISNING



100Hz Clear Motion Drive

HD
ready

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

T-V LINK

DynaPiX HD
Powered by D.L.S.T.

MAXX
Audio



LCT2284-002A-U

ENGLISH

Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan, Limited is:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Germany

DEUTSCH

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Deutschland

FRANÇAIS

Cher(e) client(e),

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société Victor Company of Japan, Limited :

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Allemagne

CASTELLANO

Apreciado cliente,

Este aparato cumple con las normativas y normas europeas respecto a la seguridad eléctrica y a la compatibilidad electromagnética.

El representante europeo de Victor Company of Japan, Limited es:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Alemania

ITALIANO

Gentile Cliente,

Questa apparecchiatura è conforme alle direttive e alle norme europee relative alla compatibilità elettromagnetica e alla sicurezza elettrica.

Il rappresentante europeo della Victor Company of Japan, Limited è:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Germania

SUOMI

Hyvä asiakas,

Tämä laite on yhdenmukainen niiden voimassa olevien eurooppalaisten direktiivien ja standardien kanssa, jotka koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta.

Victor Company of Japan, Limited:in Euroopan edustaja on:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Saksa

DANSK

Kære kunde

Dette apparat er i overensstemmelse med gældende europæiske direktiver og standarder vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet og elektrisk sikkerhed.

Europæisk repræsentant for Victor Company of Japan, Limited er:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Tyskland

SVENSKA

Bästa kund!

Denna apparat överensstämmer med gällande EU-direktiv och standarder beträffande elektromagnetisk kompatibilitet och elsäkerhet.

Europarepresentant för Victor Company of Japan, Limited är:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Tyskland

[European Union]

This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.



By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please visit our web page www.jvc-europe.com to obtain information about the take-back of the product.

[Other Countries outside the European Union]

If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

Attention:

This symbol is only valid in the European Union.

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.



Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

[Geschäftskunden]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Hinweis:

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Informations relatives à l'élimination des appareils usagés, à l'intention des utilisateurs

FRANÇAIS

[Union européenne]

Lorsque ce symbole figure sur un appareil électrique et électronique, cela signifie qu'il ne doit pas être éliminé en tant que déchet ménager à la fin de son cycle de vie. Le produit doit être porté au point de pré-collecte approprié au recyclage des appareils électriques et électroniques pour y subir un traitement, une récupération et un recyclage, conformément à la législation nationale.



En éliminant correctement ce produit, vous contribuez à la conservation des ressources naturelles et à la prévention des éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine, pouvant être dus à la manipulation inappropriée des déchets de ce produit. Pour plus d'informations sur le point de pré-collecte et le recyclage de ce produit, contactez votre mairie, le service d'évacuation des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

Des amendes peuvent être infligées en cas d'élimination incorrecte de ce produit, conformément à la législation nationale.

(Utilisateurs professionnels)

Si vous souhaitez éliminer ce produit, visitez notre page Web www.jvc-europe.com afin d'obtenir des informations sur sa récupération.

Attention:

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne.

[Pays ne faisant pas partie de l'Union européenne]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, faites-le conformément à la législation nationale ou autres règles en vigueur dans votre pays pour le traitement des appareils électriques et électroniques usagés.

Información para los usuarios sobre la eliminación de equipos usados

CASTELLANO

[Unión Europea]

Este símbolo indica que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con la basura doméstica al final de su vida útil. El producto deberá llevarse al punto de recogida correspondiente para el reciclaje y el tratamiento adecuado de equipos eléctricos y electrónicos de conformidad con la legislación nacional.



Si desecha el producto correctamente, estará contribuyendo a conservar los recursos naturales y a prevenir los posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud de las personas que podría causar el tratamiento inadecuado del producto desechado. Para obtener más información sobre el punto de recogida y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina municipal, su servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que haya adquirido el producto.

De acuerdo con la legislación nacional, podrían aplicarse multas por la eliminación incorrecta de estos desechos.

(Empresas)

Si desea desechar este producto, visite nuestra página Web www.jvc-europe.com para obtener información acerca de la retirada del producto.

Atención:

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Si desea desechar este producto, hágalo de conformidad con la legislación nacional vigente u otras normativas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos y electrónicos usados.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete

ITALIANO

[Unione Europea]

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica ed elettronica a cui è relativo non deve essere smaltita tra i rifiuti domestici generici alla fine della sua vita utile. Il prodotto, invece, va consegnato a un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche, per il trattamento, il recupero e il riciclaggio corretti, in conformità alle proprie normative nazionali.



Mediante lo smaltimento corretto di questo prodotto, si contribuirà a preservare le risorse naturali e a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero essere provocati, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato del prodotto. Per ulteriori informazioni sul punto di raccolta e il riciclaggio di questo prodotto, contattare la sede comunale locale, il servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio in cui si è acquistato il prodotto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.

Attenzione:

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.

(Per gli utenti aziendali)

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, visitare la nostra pagina web www.jvc-europe.com per ottenere informazioni sul ritiro del prodotto.

[Per altre nazioni al di fuori dell'Unione Europea]

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa nazionale applicabile o alle altre leggi della propria nazione relative al trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete.

Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden hävittämisestä

SUOMI

[Euroopan unioni]

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei tule laittaa talousjätteisiin, kun ne poistetaan käytöstä. Sen sijaan tuotteet tulee toimittaa asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen, jossa ne käsitellään uusiokäyttöä ja kierrätystä varten paikallisen lainsäädännön mukaan.



Kun hävität tuotteen asianmukaisella tavalla, autat säästämään luonnonvaroja ja estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita voisi aiheutua tämän tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä. Lisätietoja keräyspisteistä ja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikkakuntasi viranomaisilta, kotitalousjätteiden keräyksestä huolehtivasta yrityksestä tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Tuotteen vääränlaisesta hävittämisestä voi seurata paikallisen lainsäädännön mukaisia rangaistuksia.

(Yrityskäyttäjät)

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, web-sivustoltamme osoitteessa www.jvc-europe.com löydät tietoja käytetyn tuotteen palautuksesta.

Huomio:

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

[Muut maat Euroopan unionin ulkopuolella]

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, tee se kansallisen lainsäädännön tai muiden maassasi voimassa olevien määräysten mukaan, jotka koskevat vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä.

[EU]

Elektriske produkter og elektroniske apparater med dette symbol må ikke afhændes på samme måde som almindeligt husholdningsaffald, når det skal smides ud. I stedet skal produktet indleveres på det relevante indsamlingssted for elektriske apparater og elektronisk udstyr, hvor det vil blive håndteret korrekt og efterfølgende genanvendt og recirkuleret i henhold til de love, der gælder i dit land.



Ved at bortskaffe dette produkt korrekt, medvirker du til at bevare naturens ressourcer samt forhindre eventuelle negative påvirkninger af miljøet og folkesundheden, der ellers kunne forårsages ved forkert affaldshåndtering af dette produkt. Mere information om indsamlingssteder og genanvendelse af dette produkt kan du få ved at kontakte din lokale kommune, dit renovationsselskab eller den forretning, hvor du har købt produktet.

Ukorrekt bortskaffelse af dette affald kan være strafbar ifølge lovgivningen i nogle lande.

(Professionelle brugere)

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, kan du på vores webside www.jvc-europe.com få information om tilbagetagning af produktet.

Bemærk:

Dette symbol er kun gyldigt i EU.

[Lande uden for EU]

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du gøre det i overensstemmelse med gældende lovgivning eller andre regler i dit land for behandling af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr.

Information till användare gällande kassering av gammal utrustning

SVENSKA

[Europeiska gemenskapen]

Denna symbol anger att elektrisk och elektronisk utrustning inte ska kasseras som vanligt hushållsavfall, när de inte ska användas mer. Istället ska produkten lämnas in på lämplig återvinningsstation för elektrisk eller elektronisk utrustning, så att den kan tas om hand och återvinnas i enlighet med ert lands lagstiftning.



Genom att avyttra denna produkt på rätt sätt, bidrar du till att bevara naturen och förhindrar potentiellt negativa effekter på miljön och den mänskliga hälsan, som annars kan bli resultatet vid felaktig hantering av denna produkt. Kontakta ditt kommunkontor, det företag som hanterar dina hushållssopor eller butiken där du köpt produkten, för mer information om återvinningscentraler.

Det kan hända att du bötfälls i enlighet med ert lands lagstiftning om detta avfall kasseras på fel sätt.

(Företagsanvändare)

Om ni vill kassera denna produkt, besök vår websida www.jvc-europe.com för att få information om returnering av produkten.

Tänk på:

Att denna symbol endast gäller inom den Europeiska gemenskapen.

[Övriga länder utanför den Europeiska gemenskapen]

Om du vill kassera denna produkt, ska detta göras i enlighet med gällande lagstiftning i landet, eller enligt andra bestämmelser i ditt land, för behandling av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning.

KÄYTTÖOHJE

P80-sarja

LT-42P80BU

LT-37P80BU

LT-32P80BU

- P80-sarja ei tue digitaalisia kanavia (digitaalista maanpäällistä lähetystä - DVB-T:tä). Digitaalisten kanavien katseluun tarvitaan viritin, joka tukee digitaalista maanpäällistä lähetystä eli DVB-T:tä.

DP8-sarja

LT-42DP8BG/N/T

LT-37DP8BG/N/T

LT-32DP8BG/N/T



Digital Video
Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting
Project (1991 to 1996) Number : 4820, 4821, 4822



Katso DP8-sarjaa koskevat tiedot erillisestä, mukana toimitetusta "DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU"-oppaasta. Katso siitä digitaalisten kanavien katselua koskevat ohjeet.

Ennen erillisen oppaan lukemista lue tämän käyttöoppaan luku "TÄRKEÄÄ" (s. 4 - 5), niin ymmärrät, kuinka televisiota käytetään turvallisesti. Noudata sen jälkeen luvussa "VALMISTELUT" (s. 6 - 11, s. 14 - 19) esitettyjä ohjeita kytkiessäsi antennia ja muita ulkoisia laitteita televisioon ja tehdessäsi asetuksia televisioon.

■ Television tekniset tiedot

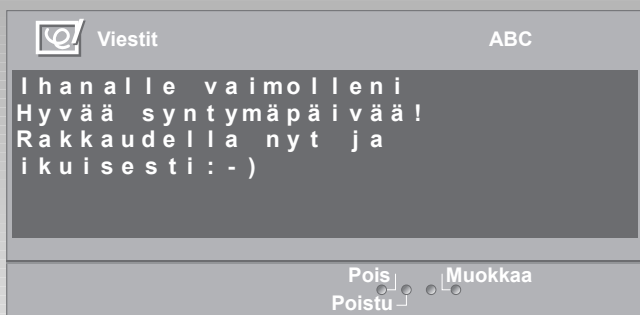
Tietyt tiedot voivat vaihdella riippuen television mallista. Tarkista television tietoerittely seuraavasta taulukosta. Mallin nimen viimeinen kirjain osoittaa version. Esimerkiksi nimi DP8BG merkitsee versiota "G".

Versio	Maat, jotka voivat vastaanottaa digitaalisia maanpäällisiä lähetyksiä (*1)	Kielet, joita voidaan käyttää OSD-näytössä (mukaan lukien digitaaliset TV-valikot) (*2)
G	Espanja, Ranska, Saksa	Englanti, Kastilia, Katalaani, Ranska, Saksa
N	Ruotsi, Suomi, Tanska	Englanti, Ruotsi, Suomi, Tanska
T	Italia, Itävalta, Sveitsi	Englanti, Italia, Ranska, Saksa

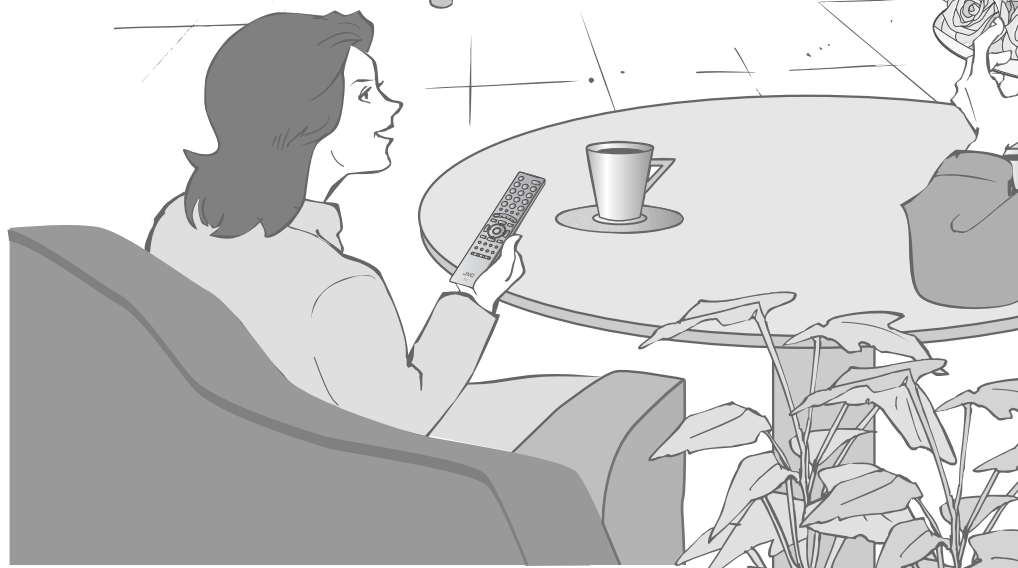
*1: Maavalinta voidaan suorittaa vaiheessa ② - 2 asetuksessa "Alustavat asetukset" (s. 15).

*2: Kielivalinta voidaan suorittaa vaiheessa ② - 1 asetuksessa "Alustavat asetukset" (s. 15).

Pieni yllätys erityisiin



Pois Muokkaa
Poistu



tilanteisiin!

Viestitaulu

SIVU

28



Vain DP8-sarja

DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU

(erillinen käyttöopas)

● Digitaalisten kanavien katselu	2
● Käyttämällä toimintoa EPG	6
● TV:n omat asetukset	8
● Vianetsintä	20
● Tekniset tiedot	22

Analoginen maanpäällinen lähetys
(VHF / UHF) ja analoginen kaapeli-TV
➔ Analogiset kanavat
Digitaalinen maanpäällinen lähetys (DVB-T)
➔ Digitaaliset kanavat (vain DP8-sarja)

Sisällys

Ensimmäiseksi!

● Varoitus	4
------------------	---

Aloituis

● Osien nimet	6
● Perusliitännät	8
● Ulkoisten laitteiden liitännät	10
● Alustavat asetukset	12
● Analogisten kanavien muokkaminen	18

Testaus

● Nauti uudesta televisioitasi!	20
● Analogisten kanavien katselu	22
● Teksti-TV:n katselu	24
● Videoiden / DVD-levyjen katselu	26
● Viestitaulu	28

Kokeile lisäominaisuuksia

● Hyödyllisiä toimintoja	30
● Käytä JVC-videonauhureita ja muuta -laitteita	32

Omat asetukset

● TV:n omat asetukset	34
-----------------------------	----

Ongelmien ilmetessä

● Vianetsintä	42
● Tekniset tiedot	45
● "CH/CC"-luettelo	48
● Määrittelyt	49

Varoitus

Noudata kaikkia seuraavassa annettuja ohjeita

Noudata oppaan asetusohjeita!

- Kytke vain 220 - 240 V, 50 Hz AC - pistorasiaan.

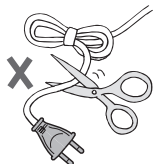
Varaa riittävästi tilaa pistotulpan kytkemiseksi ja irrottamiseksi!

Aseta televisio mahdollisimman lähelle seinäpistorasiaa!

- Vaikka television virtalamppu ei ole päällä, päävirta pysyy kytkettynä, kunnes verkkojohto otetaan irti seinästä. Television päävirta voidaan katkaista vain irrottamalla pistotulppa seinäpistorasiasta.

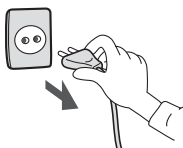
Älä katkaise verkkojohtoa tai vaurioita sitä!

- Jos pistotulppa ei ole oikean muotoinen, tai verkkojohto ei ole riittävän pitkä, käytä sopivaa verkkosovitinta tai jatkojohtoa. (Ota yhteys jälleenmyyjään.)



Irrota verkkojohto, kun lähdet pois!

- Kauko-ohjaimen ja TV:n virtapainikkeet eivät kytke TV:tä kokonaan pois. (Vuodepotilaiden osalta tee asiaankuuluvat järjestelyt.)



Älä anna television pudota!

- Älä nojaa kyynärpäillä television, tai anna lasten roikkua televisiossa. Televisio saattaa pudota ja aiheuttaa vaurioita.

Älä yritä korjata TV:tä itse!

- ➔ Jos ongelma ei selviä "Vianetsintä" (s. 42) kohdan ohjeista, irrota verkkojohto pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Kiinnitä televisio seinään lisävarusteena hankittavalla JVC:n seinätelineellä!

- Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- Katso mukana tulevasta ohjekirjasta kiinnitystoimenpiteet.
- JVC ei ota vastuuta mahdollisista vaurioista, jotka johtuvat väärästä kiinnityksestä.

■ Saadaksesi lisätietoja asennuksesta, käytöstä ja turvallisuudesta ➔ Ota yhteys jälleenmyyjään

Television poistaminen käytöstä!

- Noudata kohdissa "Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden hävittämisestä" (s. iii - s. vi) annettuja ohjeita.



Jos TV on vaurioitunut tai toimii oudosti, lopeta sen käyttö välittömästi!

➔ Irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Älä sijoita mitään TV:n päälle!

- Nesteiden, avotulen lähteiden, liinojen, papereiden jne. asettaminen TV:n päälle saattaa aiheuttaa tulipalon.



Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle!

- Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi älä päästä laitteeseen nestettä.



Älä aseta kotelon aukkoihin esineitä!

- Se voi aiheuttaa kuolemaan johtavan sähköiskun. Noudata varovaisuutta, kun lapsia on lähellä.



Älä kuuntele kuulokkeilla kovalla äänevoimakkuudella!

- Se voi vahingoittaa kuuloasi.

Älä irrota takalevyä!

- Se voi aiheuttaa sähköiskun.

Älä peitä tuuletusaukkoja!

- Se voi aiheuttaa ylikuumenemista tai tulipalon.

Käsittele nestekidenäyttöä varoen!

- Käytä puhdistukseen pehmeää, kuivaa liinaa.

Älä naarmuta television kuvaruutua!

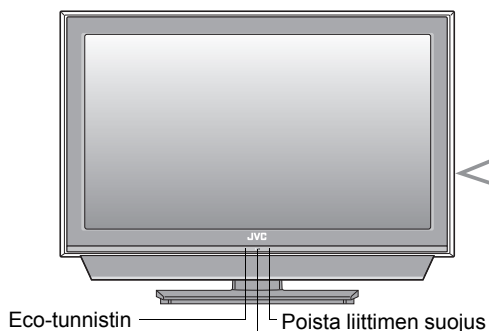
- Älä koske televisioruutuun, kun kannat televisiota.

Älä kannata televisiota yksin!

- Television kantamiseen tarvitaan aina kaksi tai useampi henkilö, jotta vältetään onnettomuuksilta.



Osien nimet



Eco-tunnistin

⇒ "Mikä on "Eco Valinta"?"
(s. 46)

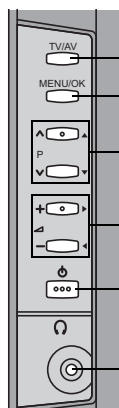
Poista liittimen suojus

Virran merkkivalo

PÄÄLLÄ: Palaa
POIS: Sammutettu

- Kun "Virran Merkkivalo" on asetettu "Pois", virran merkkivalo ei syty.
⇒ "Virran Merkkivalo" (s. 39)
- Virran valomerkki palaa vihreänä tai oranssina tallennuksen ajan. (vain DP8-sarjassa)

DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
"Ajastin" (s. 11)



Vaihto television ja AV-laitteiden välillä (s. 27)

OSD-menun näyttäminen / asettaminen

Vaihda kanavaa / sivua

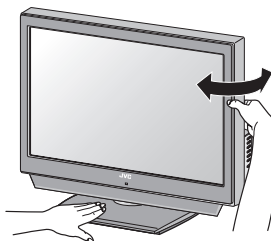
Äänenvoimakkuus

Virta päällä / pois

Kuulokkeisiin (s. 10)

- Vaihto digitaalisten ja analogisten kanavien välillä (vain DP8-sarjassa) ⇒ (s. 27)

Muuta television suuntaa



Tarkista lisävarusteet

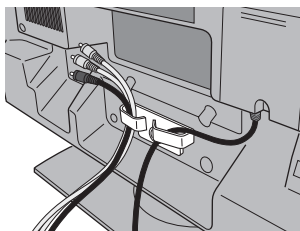


Kauko-ohjain
P80-sarja: RM-C1910
DP8-sarja: RM-C1911



"AAA/R03"-paristot
(TV:n toiminnan tarkistaminen)

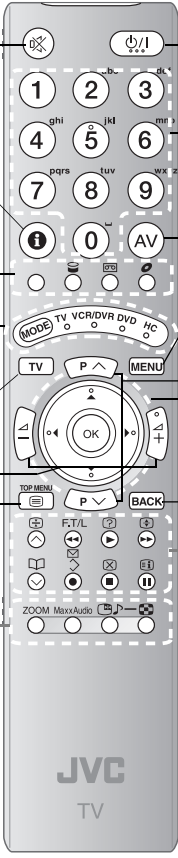
Johtojen ja kaapeleiden puhdistaminen



- LT-32P80BU- ja LT-32DP8BG/N/T-mallia ei ole varustettu kaapelipidikkeellä.

VAROITUS:

Paristoja ei saa jättää alttiiksi huomattavalle kuumuudelle kuten esimerkiksi suoraan auringonpaisteeseen, avotulen lähelle jne.



Mykistys

Virta päällä / pois

Vaihda kanavaa / sivua
Syöttääksesi merkkejä (s. 28)

Kanavatiedot (s. 22)

Väripainikkeet

Vaihtelee "TV / VCR / DVR / DVD / HC" väliillä (s. 32)

Palaa TV:seen

Äänenvoimakkuus

Teksti-TV:n katselu (s. 24)

Videon katselu jne. (s. 26)

Valikon näyttäminen (s. 34)

Vaihda kanavaa / sivua

Valitse ja vahvista asetukset valikoissa

Edelliseen kanavaan

■ TV:n / videon katselu

Vaihda muotosuhdetta (s. 30)

Vaihda "MaxxAudio"-asetus (s. 30)

ZOOM MaxxAudio

Pysäytyskuvan otto kuvaruudusta (s. 31)

Katselu monikuvatilassa (s. 31)

■ Analogisia kanavia katsellessa

Valitse suosikkikanava (s. 22)

■ Teksti-TV:n katselu (s. 24)

■ Ilmoitustaulu (s. 28)

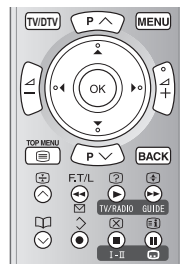
Näytä viestitaulu

■ Käytä JVC-videonauhureita ja muita -laitteita (s. 32)

JVC TV

(RM-C190)

Vain DP8-sarja



(RM-C1911)

- Vaihto digitaalisten ja analogisten kanavien väliillä

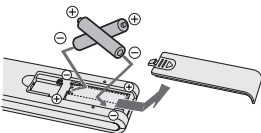
TV/DTV

- Digitaalisia kanavia katsellessa



■ Paristojen asettaminen

Käytä kahta "AAA/R03"-kuivaparistoa. Aseta paristot pidellen ⊖ päästä ja varmista, että ⊕ ja ⊖ napaisuudet ovat oikein.



Katso lisätiedot erillisestä käyttöoppaasta (DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU).

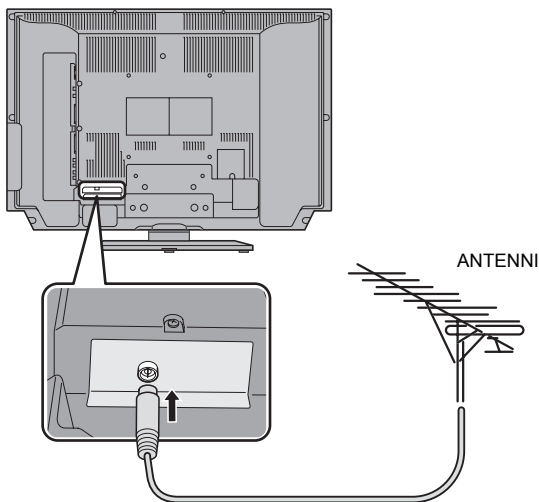
"Digitaalisten kanavien katselu" (s. 2)

Perusliitännät

Lue huolella kunkin laitteen käyttöohjeet ennen asetusten tekoa.
TV:n katselemiseksi on tehtävä antenniliitäntä.

■ Liitännät muihin laitteisiin ➔ "Ulkoisten laitteiden liitännät" (s. 10)

Antenniliitäntä



- Kun kaikki liitännät on tehty, työnnä pistoke pistorasiaan.

Huolehdittava asetuksia tehtäessä

■ Jännitteensyöttövaatimukset

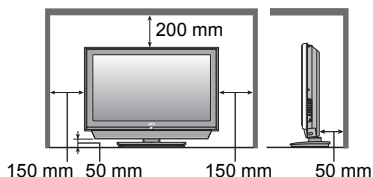
- Kytke virtajohto vain seuraavan tyyppiseen virtalähteeseen: 220 - 240 V, 50 Hz AC.

■ Kiinnitä televisio seinään lisävarusteena hankittavalla JVC:n seinätelineellä

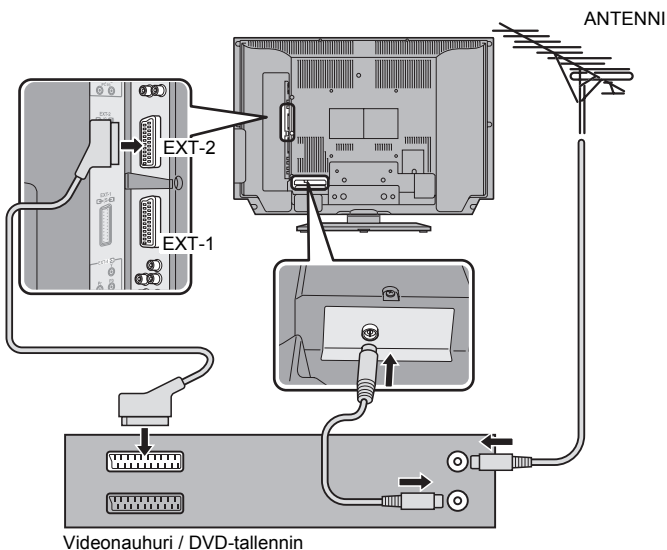
- Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- Katso mukana tulevasta ohjekirjasta kiinnitystoimenpiteet.
- JVC ei ota vastuuta mahdollisista vaurioista, jotka johtuvat väärästä kiinnityksestä.
- VESA-normien mukainen 200 mm × 200 mm -kiinnitys.

■ Asennusvaatimukset

- Varmista ylikuumentumisen estämiseksi, että laitteella on riittävästi tilaa.



Kytke videonauhuri / DVD-tallennin



Videonauhuri / DVD-tallennin

- Kun kaikki liitännät on tehty, työnnä pistoke pistorasiaan.
- Kytke "T-V LINK"-yhteensopiva tallennuslaite EXT-2-liitäntään.
- "T-V LINK" ➔ "Mikä on "T-V LINK"?" (s. 12 / s. 14)

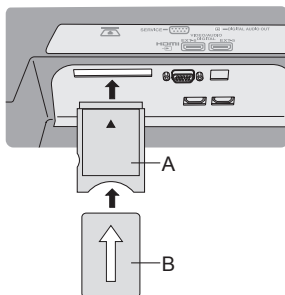
Maksu-TV:n digitaalisten kanavien katselu (vain DP8-sarja)

Tilaa erikseen lähetyssyhtiöltä. Lähetyssyhtiö lähettää sinulle maksukortin (B) tilauksen jälkeen. Maksukortin lisäksi voit tarvita CA-moduulin (A) (salauksenpurkulaite). JVC suosittelee SCM Conax CA -moduulia. Ota yhteys lähetyssyhtiöön tai jälleenmyyjään.

- 1 Irrota virtapistoke
- 2 Työnnä "B" kohtaan "A".
- 3 Työnnä "A" paikoilleen.
- 4 Kytke virtapistoke pistorasiaan ja kytke virta päälle.
- 5 Tee tarpeelliset asetukset käyttämällä "CI-Moduli" toimintoa.

➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
"CI-Moduli" (s. 17)**

- Maksu-TV:n analogisia kanavia ei voida katsella.

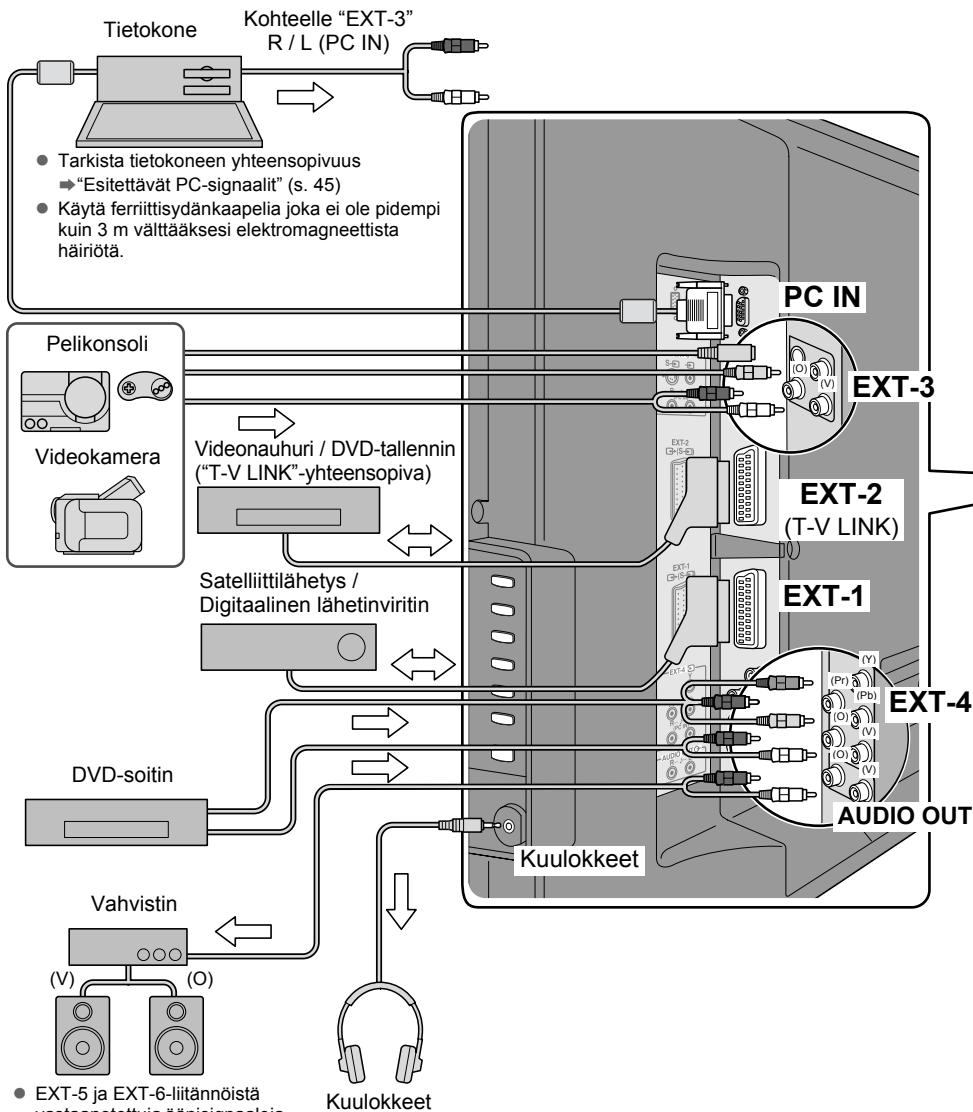


Ulkoisten laitteiden

Voit liittää useita eri laitteita TV:n takapaneelin liitäntöihin.

Lue huolella kunkin laitteen käyttöohjeet ennen asetusten tekoa.

(TV:n mukana ei tule liitäntäkaapeleita.)

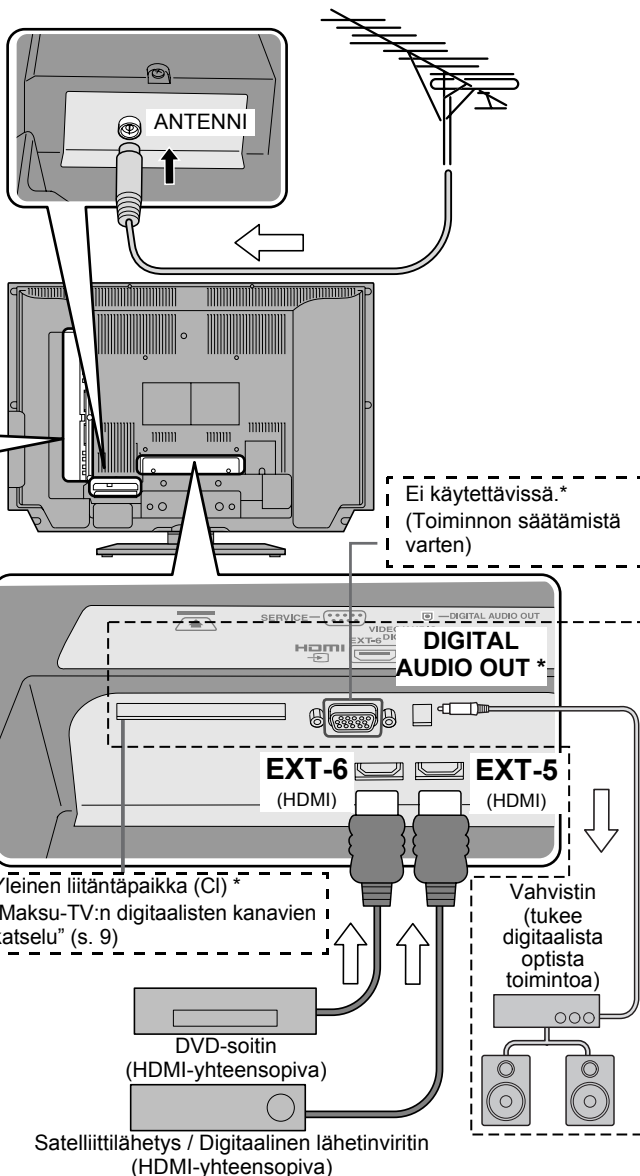


liitännät

Videonauhuri / DVD / muut laitteet

- DVI-laitteet ⇒ "DVI-laiteliitännät" (s. 45)
- "T-V LINK" ⇒ "Mikä on "T-V LINK"?" (s. 12 / s. 14)

⇒ : Signaalin suunta



...: *Vain DP8-sarja

EXT-1 Videoiden katselu

Lähtö ↗	Tulo ↘
• Komposiittisignaali • Ääni V / O	• Komposiittisignaali / RGB / S-VIDEO • Ääni V / O

- Käytä S-VIDEO ⇒ "S-Tulo" (s. 27)

EXT-2 Videodubbaus, kun "T-V LINK" on käytössä

Lähtö ↗	Tulo ↘
• Komposiittisignaali • Ääni V / O	• Komposiittisignaali / RGB / S-VIDEO • Ääni V / O

- Käytä S-VIDEO ⇒ "S-Tulo" (s. 27)
- Valitse dubbauslaitteet ⇒ "Liitäntäjako" (s. 27)
- Liitä dekooderi ⇒ "Dekood. (Ext-2)" (s. 41)

EXT-3 Videoiden katselu

Lähtö ↗	Tulo ↘
	• Komposiittisignaali / S-VIDEO • Ääni V / O

- Käytä S-VIDEO ⇒ "S-Tulo" (s. 27)

EXT-4 DVD:n katselu

Lähtö ↗	Tulo ↘
	• Komponenttisignaali (s. 49 / s. 50) • Ääni V / O

- "Component Käynnistys" ⇒ (s. 41)

EXT-5 HDMI-laitteiden liitännät

Lähtö ↗	Tulo ↘
	• HDMI-signaali (s. 49 / s. 50)

- "HDMI Asetukset" ⇒ (s. 41)
- EXT-6-tulo ei tue analogista ääntä.
- Käytä HDMI CEC-toimintoa ⇒ "Mikä on "HDMI CEC"?" (s. 46)

AUDIO OUT

TV:n kuuntelu ulkoisilla kaiuttimilla

Lähtö ↗
• Ääni V / O

DIGITAL AUDIO OUT *

Digitaalisten kanavien digitaalisen äänen kuuntelu ulkoisista kaiuttimista

Lähtö ↗
• Digitaalinen ääni (s. 50)

- Laite ei voi tuottaa ääntä analogisilla kanavilla ja ulkoisista laitteista.

⇒ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU**
"Dolby Digital"-ulostulo
DIGITAL AUDIO OUT-liitännästä (s. 23)

SUOMI

TÄRKEÄÄ

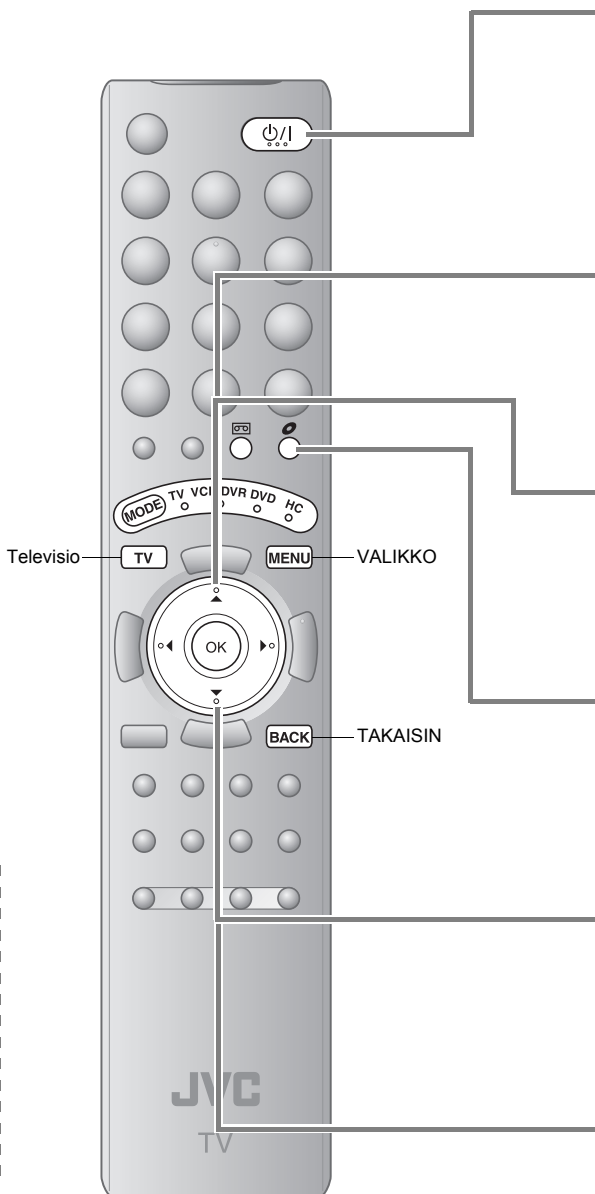
VALMISTELUT

KÄYTTÖ

ASETUS

ONGELMIA?

P80-sarja



1

Aloitus



- Näkyy vain ensimmäisellä käyttöönottokerralla.

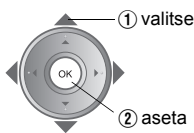
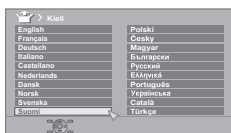
■ Kauko-ohjain ei toimi



- Tarkista, että "TV"-tila on valittu.

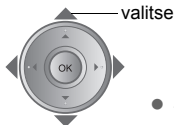
2

Valitse kieli



3

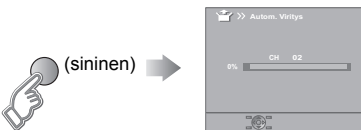
Valitse asennusmaa



- Seuraavalle sivulle ➔ "●" (Keltainen)

4

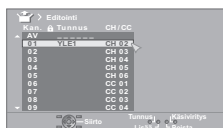
Rekisteröi automaattisesti kanavat



- Jos näkyviin tulee "ACI Aloitus" valitse ja aloita asetukset.
(Tämä asettaa kaapeli-TV-kanavat.)
➔ "Mitä "ACI" (Automatic Channel Installation (Automaattinen kanavien asennus)) on?" (s. 45)

5

Tarkista rekisteröinnit



- Muokataksesi kanavia
➔ "Analogisten kanavien muokkaaminen" (s. 18)

- Jos et muokkaa kanavia



6

Valmis



- Kun käytössä on "T-V LINK"



- Jos "Ominaisuus Ei Käytettävissä" tulee näkyviin
➔ (s. 44)

- Kun käytössä ei ole "T-V LINK"

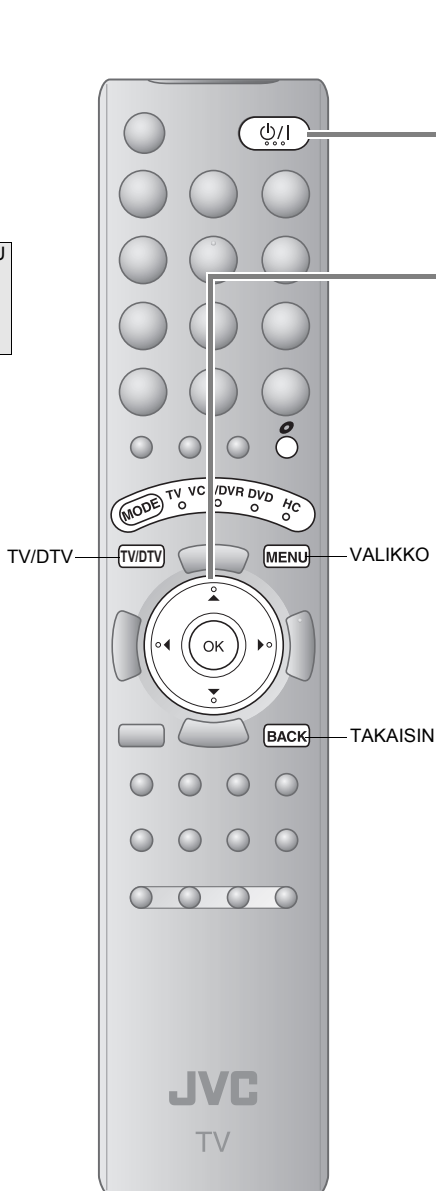


Alustavat asetukset

DP8-sarja

Rekisteröi digitaaliset tai analogiset kanavat televisioon. Näitä kanavia voidaan muokata myöhemmin.
(Tässä käyttöoppaassa digitaalisesta maanpäällisestä lähetyksestä on käytetty nimitystä digitaaliset kanavat ja analogisesta maanpäällisestä lähetyksestä ja analogisesta kaapeliteleviosta nimitystä analogiset kanavat.)

- Edelliseen kuvaruutuun ➡ **BACK**
- Poistu ➡ **TV/DTV**
- Jos "JVC"-logo ei tule näkyviin tai jos haluat myöhemmin tehdä muutoksia
 - **Digitaalisten kanavien asetukset:**
 - ➡ DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
 - "Tehdasasetukset" (s. 19)
 - "Kanavahaku" (s. 18)
 - "Valikko Kieli" (s. 14)
 - **Analogisten kanavien asetukset:**
 - ➡ "Autom. Viritys" (s. 40)
 - "Kieli" (s. 40)



Mikä on “T-V LINK”?

TV:n liittäminen "T-V LINK"-yhteensopivaan laitteeseen mahdollistaa:

- TV-kanavien välittömän rekisteröinnin laitteeseen.
 - "Suoratallennus"-toiminnon käytön.
 - ➔ "Tekniset tiedot" (s. 45)
- "T-V LINK"-vaihtoehdot
- "T-V LINK" (JVC), "Q-LINK" (Panasonic), "Megalogic" (Grundig), "Data Logic" (Metz), "SMARTLINK" (Sony), "Easy Link" (Philips)

*1, *2: Maavaihtoehdot (*1) ja kielivaihtoehdot (*2) vaihtelevat riippuen television versiosta.
 ➔ "Television tekniset tiedot" (s. 1)

1

Aloitus



- Näkyy vain ensimmäisellä käyttöönottokerralla.

■ Kauko-ohjain ei toimi



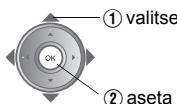
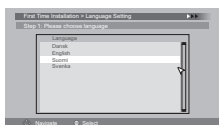
- Tarkista, että "TV"-tila on valittu.

2

Digitaalisten kanavien asetus

1

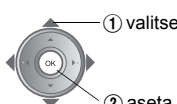
Valitse kieli (*2)



- OSD-valikkojen kielet katseltaessa digitaalista kanavaa mukaan lukien DTV-valikot.

2

Valitse asennusmaa (*1)



- Digitaalisten kanavien näkyminen vaihtelee riippuen "Maa"-asetuksesta.

3

Aseta antennilaitteen virransyöttö

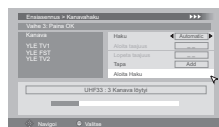
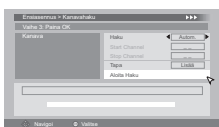


- Valitse "Päällä" vain siinä tapauksessa, että antennilaitte vaatii ulkoista virransyöttöä.

➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU "Virransyöttö sisäantenniin" (s. 22)**

4

Etsi digitaaliset kanavat

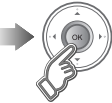
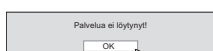


5

Rekisteröi digitaaliset kanavat



- Jos laite ei löydä digitaalisia kanavia, kuvaruutuun ilmestyy seuraava ilmoitus:

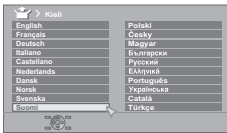


➔ **3 (seuraava sivu)**

- Suoritettuasi seuraavat vaiheet lue kohta "Jos televisio ei löydä digitaalisia kanavia" (s. 17) ja yritä etsiä digitaalisia kanavia uudelleen

3

Vahvista kieli



- Viestit-toiminnon ja valikkojen kieli (poissulkien DTV-valikot)

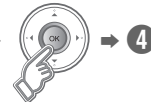
- Kieltä vaihdettaessa valitse



- Kun analogisia kanavia ei käytetä ➔



- Kun käytetään analogisia kanavia (tai kaapeli-TV:tä) ➔



4

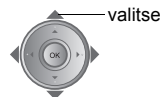
Analogisten kanavien asetus

1

Analogisten kanavien rekisteröinti



- Kun haluat vaihtaa maata



(sininen)



- Jos näkyviin tulee "ACI Aloitus" valitse ja aloita asetukset. (Tämä asettaa kaapeli-TV-kanavat.) ➔ "Mitä "ACI" (Automatic Channel Installation (Automaattinen kanavien asennus)) on?" (s. 45)

2

Tarkista rekisteröinnit



- Muokataksesi kanavia ➔ "Analogisten kanavien muokkaminen" (s. 18)

- Jos et muokkaa kanavia



3

Aseta T-V LINK



- Kun käytössä on "T-V LINK"



- Jos "Ominaisuus Ei Käytettävissä" tulee näkyviin ➔ (s. 44)

- Kun käytössä ei ole "T-V LINK"



5

Alkuasetukset on nyt tehty

- Muokkaa digitaalisia kanavia toiminnolla "Muok. Kanavaa"

➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU s. 12 - 13**

- Jos digitaaliset kanavat näkyvät huonosti ➔ "Jos digitaaliset kanavat näkyvät huonosti" (s. 17)

- Jos analogiset kanavat näkyvät huonosti ➔ "Vianetsintä" (s. 42)

- Tällä televisiolla ei voida katsella kaikkia digitaalisia kanavat.

➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU s. 22**

Jos televisio ei löydä digitaalisia kanavia

Tarkista seuraavat seikat

- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda sisäantennin suuntausta.
- Onko lähettyvillä digitaalikanavien lähetystorni?
➔ Kytke "Vaimennin" asentoon "Päällä" (s. 41), koska radioaallot ovat liian voimakkaita.

Huomautus

- "Vaimennin" vaimentaa sekä analogisten että digitaalisten lähetysten radioaaltoja. Jos analogista kanavaa katsellessa esiintyy kohinaa tai lumisadetta, aseta "Vaimennin" väliaikaisesti asentoon "Pois".



- Tee alkuasetukset uudelleen käyttämällä toimintoa "Tehdasasetukset"



DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU s. 19

- Elleivät digitaalikanavat näy vielääkään, vaikka yllä esitettyjä ohjeita on noudatettu, ongelma saattaa olla antennissa tai sen kaapelissa. Tai signaali on liian heikko. ➔ Ota yhteys jälleenmyyjään

Jos digitaaliset kanavat näkyvät huonosti

Kuvaruutuun ilmestyy viesti "Puuttuu tai heikko signaali".

Tarkista seuraavat seikat

- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda sisäantennin suuntausta.
- Onko lähettyvillä digitaalikanavien lähetystorni?
➔ Kytke "Vaimennin" asentoon "Päällä" (s. 41), koska radioaallot ovat liian voimakkaita.

Huomautus

- "Vaimennin" vaimentaa sekä analogisten että digitaalisten lähetysten radioaaltoja. Jos analogista kanavaa katsellessa esiintyy kohinaa tai lumisadetta, aseta "Vaimennin" väliaikaisesti asentoon "Pois".

- Katseltavan kanavan lähetys-signaalin taso voidaan tarkistaa toiminnolla "Signaalin Tarkistus".

➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU s. 19**

- Elleivät digitaalikanavat näy vielääkään, vaikka yllä esitettyjä ohjeita on noudatettu, ongelma saattaa olla antennissa tai sen kaapelissa. Tai signaali on liian heikko. ➔ Ota yhteys jälleenmyyjään

Analogisten kanavien muokkaminen

Muokkaa "Autom. Viritys"-toiminnolla kohdassa "Alustavat asetukset" rekisteröityjä kanavia.

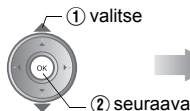
1

Näytä "Editointi"-valikko

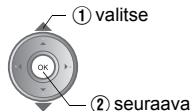
Näytä menupalkki



Valitse "Asetukset"

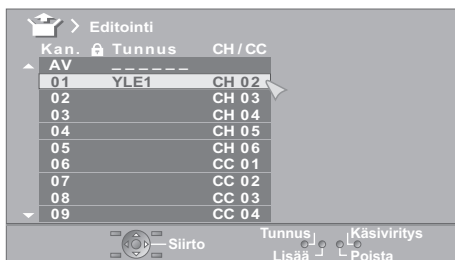


Valitse "Editointi"



2

Muokkaa kanavia



■ Edelliseen valikkoon

➔ **BACK**

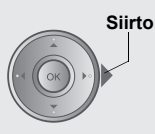
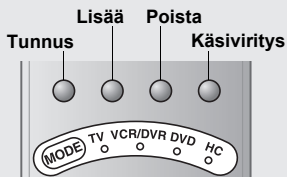
■ Poistu

➔ **MENU**

Valitse kanava



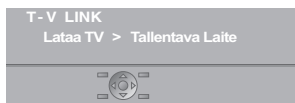
Valitse muokkaustoiminto



Seuraava ➔

3

Valmis



- Jos "Ominaisuus Ei Käytettävissä" tulee näkyviin ➔ (s. 44)
- "T-V LINK" ➔ "Mikä on "T-V LINK"? (s. 12 / s. 14)

■ Kun käytössä on "T-V LINK"



■ Kun käytössä ei ole "T-V LINK"



DP8-sarja

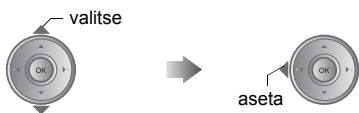
Vain DP8-sarja

- Ellet voi avata "Editointi"-valikkoon, vaihda analogiset kanavalle

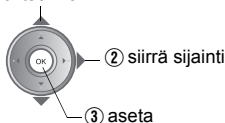


■ Muokataksesi digitaalisia kanavia

➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU**
s. 12 - 13

Siirto**Siirrä kanavan sijaintia (PR)****Tunnus****Muokkaa kanavanimeä (ID)****Kanavan nimeäminen****Esiasetetun nimen valitseminen kohdasta "Tunnus Lista"**

① valitse merkki



② siirrä sijainti

③ aseta

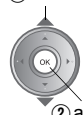


syötä ensimmäinen merkki

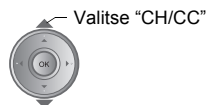
(sininen)



① valitse



② aseta

Lisää**Lisää uusi kanava suoraan syöttämällä CH/CC-numero**

Valitse "CH/CC"

Syötä numero

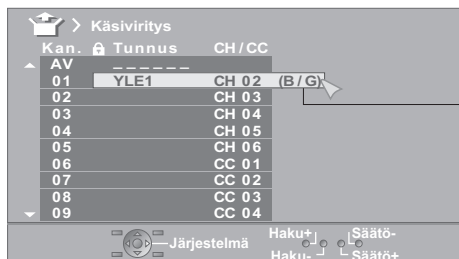


● Vastaa lähetyssignaalia.

● "CH/CC"-luettelo ➔ (s. 48)

Poista**Poista kanava**

● Painikkeen painaminen poistaa kanavan.

Käsiviritys**Rekisteröi uusi kanava**

● Vaihda lähetyksjärjestelmää tarvittaessa painamalla ►.

➔ "Mahdolliset lähetyksjärjestelmät" (s. 45)



Valitse järjestelmä

① Haku kanava Hienosäätö



② Aseta

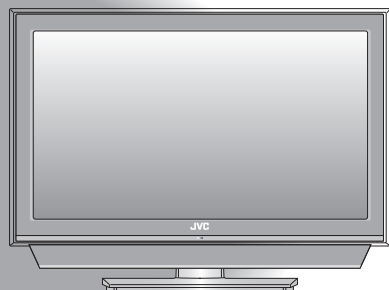


● Paina punaista tai vihreää painiketta. Automaattinen-haku alkaa, ja lähin taajuus rekisteröityy.

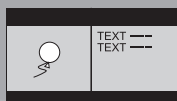
➔ Toista edellisiä kohtia, kunnes haluttu kanava tulee näkyviin.

Nauti uudesta televisioistasi!

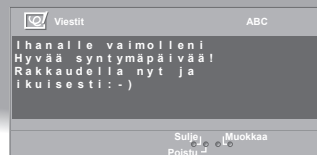
Analogisten kanavien katselu



SIVU 24 Teksti-TV:n katselu

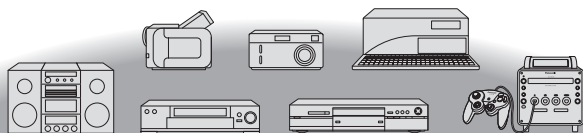


SIVU 28 Viestitaulu



SIVU 30 Hyödyllisiä toimintoja

- Vaihda muutosuhdetta
- Nauti laadukkaasta äänentoistosta
- Pysäytyskuvan ottaminen kuvaruudusta
- Katselu monikuvatilassa



Videoiden / DVD-levyjen katselu

SIVU

26

AV

MENU

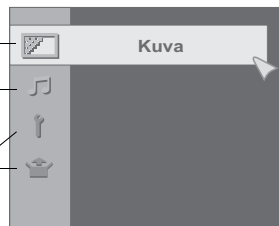


SIVU

34

TV:n omat asetukset

- Kuva-asetukset
(Kuvan Sävy, Ominaisuudet, jne.)
- Äänentoiston asetukset
(Stereo/ I-II, MaxxAudio, jne.)
- Ominaisuuksien asetukset
(Uniajastus / Lapsilukko, jne.)
- Asettamisen asetukset
(Autom. Viritys, Kieli, jne.)



Digitaalisten kanavien katselu

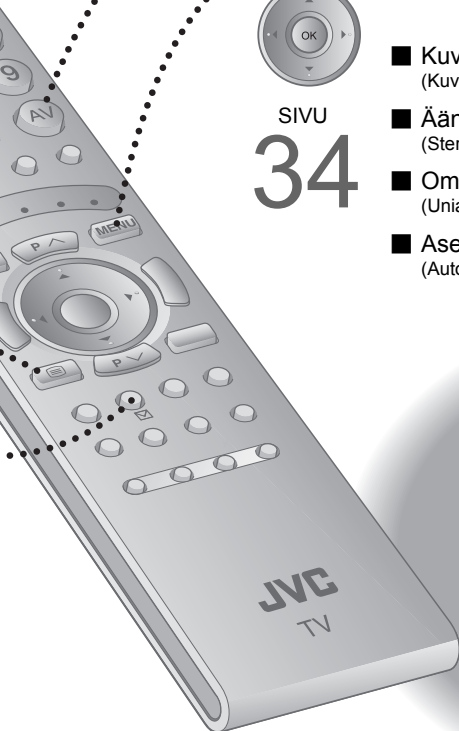
(vain DP8-sarja)

DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
s. 2 - 5

TV:n omat asetukset

- DTV-valikkojen asetukset (vain DP8-sarja)

DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
s. 8 - 19



Analogisten kanavien katselu

1 Valitse "TV"

Mykistys

2 Virta päällä

TV:n virtalamppu syttyy

- Paina uudelleen kuvaruudun pois kytkemiseksi ja TV:n asettamiseksi valmiustilaan.

3 Valitse kanava

■ Edelliseen kanavaan ➔ **BACK**

■ Vaihda mono- / stereo- / kaksikielilähetyksen välillä
➔ "Stereo/ I-II" (s. 37)

Huomautus

- TV:n kokonaan pois kytkemiseksi irrota pistotulppa.
- Käyttäen television painikkeita
➔ "Osien nimet" (s. 6).

Äänenvoimakkuus

Kanavatiedot ja kello

Kanavalistan käyttö

Numeronäppäinten, nuoli ylös / alas -näppäinten käyttö

Kanavan rekisteröiminen painikkeelle

SUOSIKKI ASETUS

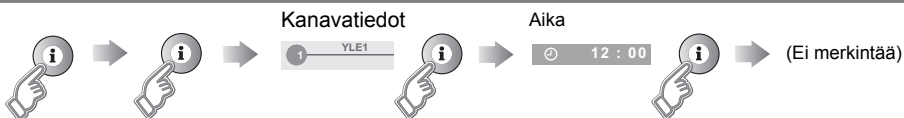
Vain DP8-sarja

■ Vaihdo digitaalisten ja analogisten kanavien välillä



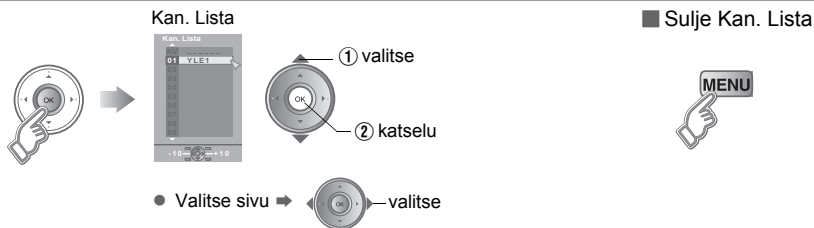
Huomautus

- Pehmentääksesi kuvaa päivittäiseen käyttöön vaihda asetuksia "Kuvan Sävy"
➔ "Kuvan Sävy" (s. 35)

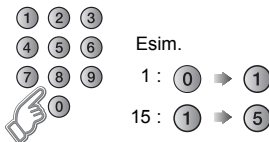


- Jos painat painiketta kerran, näytölle ilmaantuu "Kan. Lista".

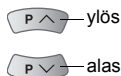
- "Aika" tulee näkyviin vain, kun tekstitelevisiolähteyksiä voidaan ottaa vastaan.



■ Paina kanavan numeroa



■ Kanavan siirto ylös tai alas



Kun kanava näkyy



Paina numeroa, johon haluat tallentaa kanavan



Huomautus

Seuraavat "Kuva" ja "Ääni" valikkoasetukset, jotka koskevat kanavaa, tallentuvat myös suosikkikanavan osalta.

- Kuvan Sävy / Super DigiPure / TV Järjestelmä (s. 35 - 36)
- MaxxVolume / Puheen Selkeytys (s. 37)

■ Hae suosikkikanava



Paina numeroa, johon tallensit kanavan



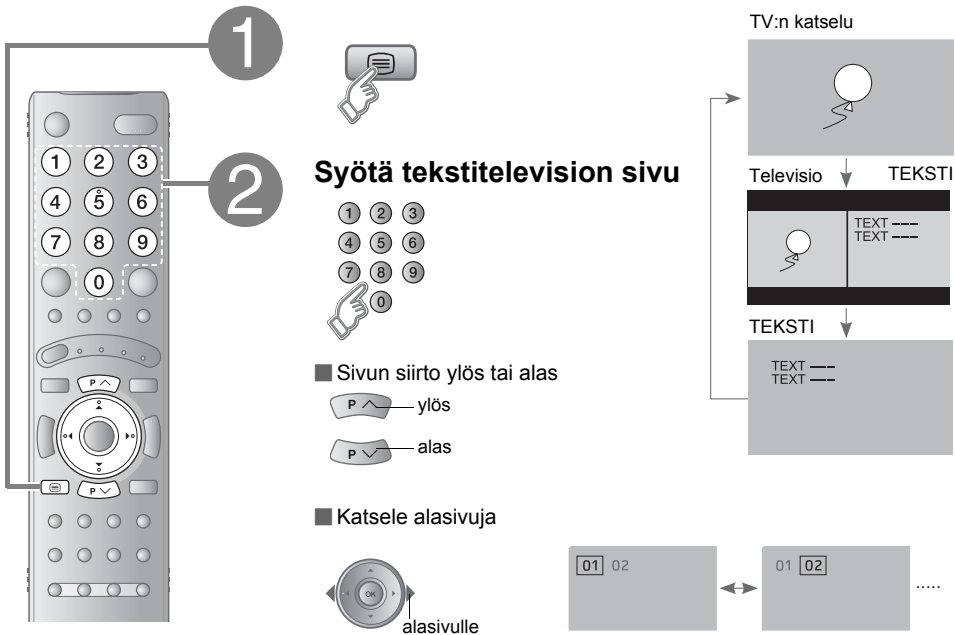
■ Tarkista suosikkikanavasi

- ➔ Paina "i" ja vahvista, että kanavissa jotka tallensit näkyy vieressä

■ Poista suosikkikanava ➔ "Suosikki Asetus" (s. 39)

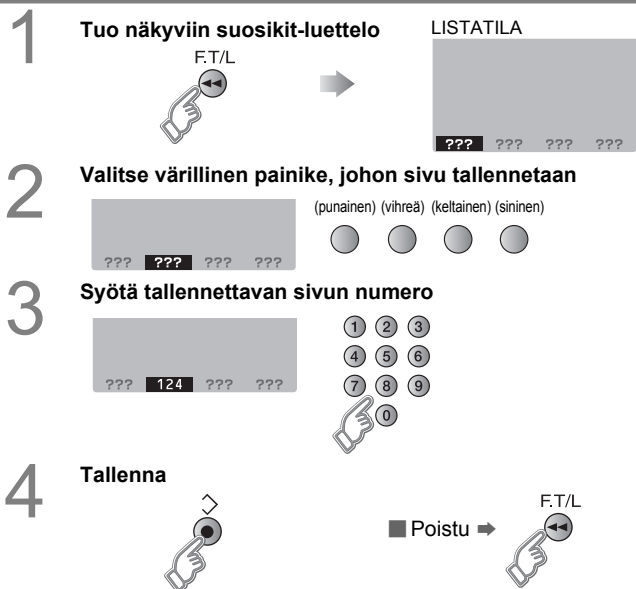
Teksti-TV:n katselu

Tämä TV pystyy näyttämään TV-lähetyksiä ja teksti-TV:tä samalta kanavalta kahdessa ikkunassa.



Rekisteröi
suosikkisivusi

LISTATILA



■ Hae suosikkisivusi → Paina värillistä painiketta kuten kohdassa 2

Tallenna nykyinen sivu

PAINA



Tallenna nykyinen sivu

■ Vapauta ➔ Paina “” uudelleen

Näytä piilosivut

NÄYTÄ



Näytä piilotettu tieto

(vastaukset tietokilpailukysymyksiin jne.)

1 + 2 =
2 x 3 =

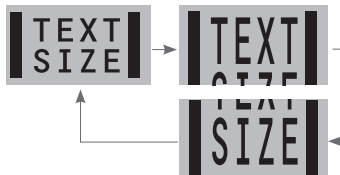
1 + 2 = 3
2 x 3 = 6

Tekstin suurentaminen

KOKO



Kaksinkertaista esitetyn tekstin koko



Hakemisto-sivulle

HAKEMISTO



Palaa sivulle “100” tai aiemmin määritetylle sivulle

Vaihto hetkellisesti teksti-TV:stä TV:seen

PERUUTUS



Jätä nykyinen sivu auki, kun vaihdat TV:n katseluun

P233

TEXT ---
TEXT ---

P233



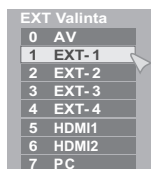
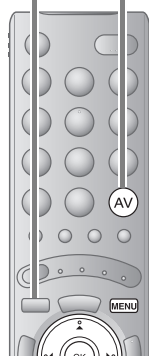
● Hyödyllinen sivuhakua suoritettaessa.

Videoiden / DVD-levyjen katselu

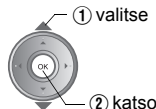
■ TV:seen

1

Valitse videolähde



Esim. EXT-1:lle



2

Käytä liitettyä laitetta ja toista videota

■ Käytä JVC-videonauhureita ja muita laitteita (s. 32)

Ulkkoisten pääteasemien asetus

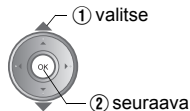
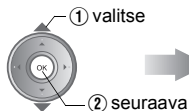
1

Näytä "Liitännät"-valikko

Näytä menupalkki

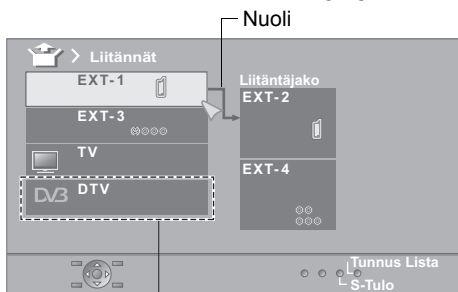
Valitse "Asetukset"

Valitse "Liitännät"

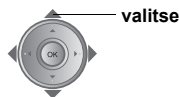


2

Valitse "EXT" tai nuoli, ja jatka sitten asetukseen



Valitse "EXT"



Valitse nuoli



Seuraava



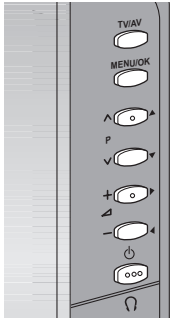
3

Valmis

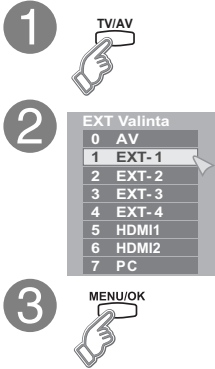


- Säädä tietokonekuvan paikkaa ➔ "PC Kuvan Paikka" (s. 41)
- HDMI pääteasema-asetus ➔ "HDMI Asetukset" (s. 41)

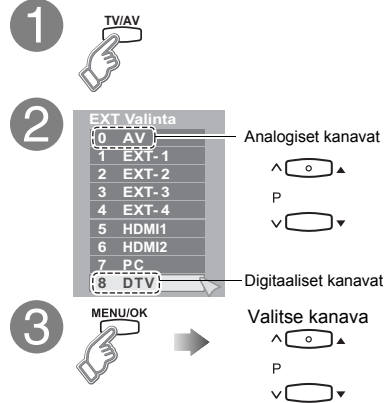
Käyttäen television painikkeita



Valitse videolähde



Vaihto digitaalisten ja analogisten kanavien välillä (vain DP8-sarjassa)



S-Tulo

Vaihda S-video-sisääntuloon



(keltainen)

- "S" -merkki ilmaantuu valitussa kohteessa "EXT".
- Laitevalintanäyttö vaihtuu "E1":stä "S1":een.

■ Peruuta tämä tila valitsemalla ➔ Paina "●" (keltainen) uudelleen

Tunnus Lista

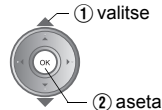
Muokkaa liitettyjen laitteiden nimiä

① Näytä nimiluettelo

② Valitse nimi luettelosta



(sininen)



■ Tyhjennä nimi ➔ Valitse tyhjä kohta luettelosta

Liitäntäjako

Aseta liitäntäjakoasetus "EXT-2":een



valitse liitäntäjakolähde

Viestitaulu

Viestitaulutoiminnon avulla voit nähdä viestit, jotka oli syötetty TV-näyttöön television ollessa päällä.

Tilanteita jolloin viestitaulu on kätevä!

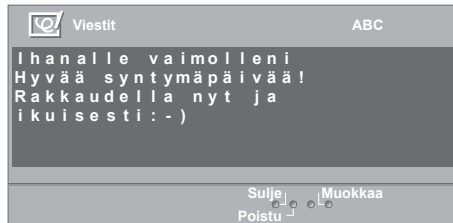
- Juhlat kuten syntymäpäivät (esim. Hyvää syntymäpäivää!)
- Viestit lapsillesi (esim. "Olen ulkona klo 15-16.")
- Vaihtoehto kalenterille (aikataulu) (esim. 12.7. muista vanhempainilta klo 19.)



1



- Ilmoitustaulu ei tule näyttöön ensimmäisellä kerralla kun laitat television päälle sen ostettuasi.
- Jos sinulla on ongelmia nähdä ilmoitustaulu läpikuultavalla pohjalla, "Ominaisuudet"-valikossa ollessasi vaihda "Ulkoasu" kohteeseen "Type B". (s. 39)



2

Pilota ilmoitustaulu

■ Piilottaaksesi väliaikaisesti



(vihreä)

- Viestitaulu on näytöllä aina kun televisio on päällä.

■ Kytkeäksesi sen pois päältä



(punainen)

- Viestitaulu ei ole näytöllä vaikka televisio on päällä.

- Saadaksesi sen näytölle ➔



■ Näppäinkooditaulukko

①	@ . / _ - 1 , ' " : ; \ () [] { }	
②	A B C 2 Ä Å Á Â Ã	a b c 2 ä å á â ã
③	D E F 3 É Æ	d e f 3 é æ
④	G H I 4 Ğ Ğ	g h i 4 ğ ğ
⑤	J K L 5 Ķ	j k l 5 ķ
⑥	M N O 6 Ö Ø Ð Õ	m n o 6 ö ø ñ õ
⑦	P Q R S 7 Š	p q r s 7 š
⑧	T U V 8 Ü Ʀ	t u v 8 ü Ʀ
⑨	W X Y Z 9 Ž 3 Ž	w x y z 9 ž 3 ž
⑩	? ! 0 + & % * = < > € £ \$ ¥ ¢ ~ ^ ¸ i § #	

Viestin luominen

1

Näytä viestinmuokkausruutu

Näytä viestitaulu

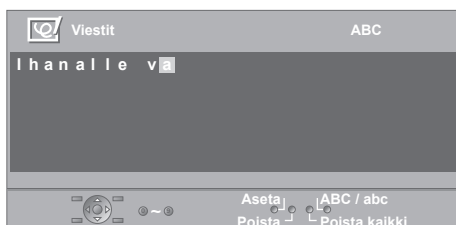
Vaihda muokkausruutuun



(sininen)

2

Syötä viesti

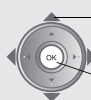


- Voit syöttää maksimissaan 210 merkkiä (7 riviä, 30 merkkiä per rivi).
- Merkin lisääminen tekstiin ei ole sallittua. Kirjoitus tulee olemassaolevan merkin päälle.
- Syöttääksesi merkkejä eri kielillä, vaihda "Asetukset"-valikossa "Kieli"-valinnat. (s. 40)

■ Syöttääksesi merkit



■ Siirtääksesi kursoria

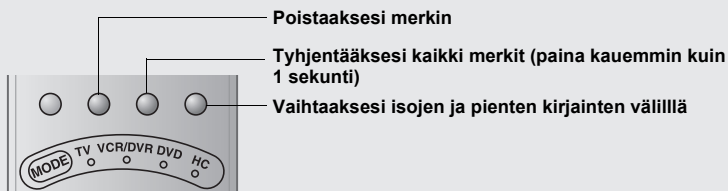


Siirrä kursoria

Aloita uusi rivi

- Katso "Näppäinkooditaulukko" (s. 28) nähdäksesi merkit, jotka voit syöttää.

■ Tyhjentääksesi tai vaihtaaksesi merkin



3

Tallenna viesti



(punainen)

- Voit tallentaa vain yhden viestin. Luodaksesi uuden viestin, muokkaa nykyistä viestiä.

Hyödyllisiä toimintoja

Vaihda muotosuhdetta

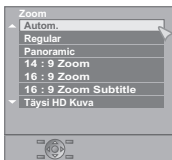
ZOOM

1



2

Valitse muotosuhde



① valitse



② aseta

3

16 : 9 Zoom

Siirrä kuvaa painamalla joko ▲ or ▼ kun tämä palkki näkyy

- Kun otetaan vastaan 720p- (750p) tai 1080i- (1125i) -signaalia, signaali on "Täysi HD Kuva". Zoom-valikkoon ei näytetä.
- PC-tilassa voidaan valita "Regular" ja "Täysi HD Kuva".
- Käyttämällä toimintoa "Autom."
→ "Autom. kohdassa "Zoom" (s. 47)

1



2

Valitse "MaxxAudio"-asetus

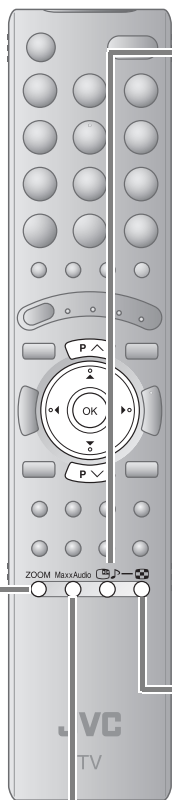


① valitse



② aseta

- Voit säätää "MaxxAudio"-asetuksia "Ääni"-valikossa. (s. 37)
- Jos yhdistät kuulokkeet televisioon, "MaxxAudio"-asetus on kytketty asentoon "Pois".



Nauti laadukkaasta äänentoistosta

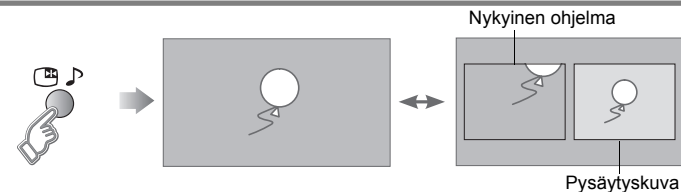
MaxxAudio

● Enemmän toimintoja ➔ “TV:n omat asetukset” (s. 34 - 41)

Pysäytyskuvan ottaminen kuvaruudusta

PYSÄYTYSKUVA

(Ei käytettävissä digitaalisilla kanavilla ja tietokoneella)

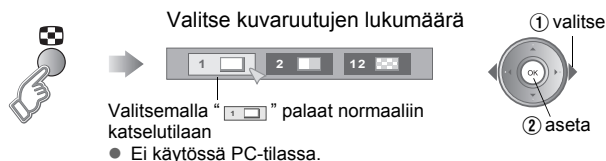


■ Peruutus

- ➔ Paina “ ” uudelleen tai vaihda kanavaa
- Ei käytettävissä, kun ALAKUVA on näkyvässä tai kun digitaalisella kanavalla tai PC-tilassa.
- Et voi tallentaa tai viedä pysäytyskuvaa.

Katselu monikuvatilassa

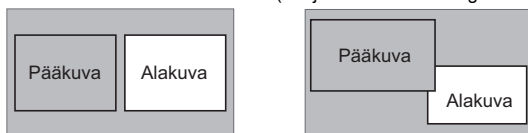
MONIKUVA



■ Katselu kaksikuvatilassa

Voit esimerkiksi katsoa yhtä aikaa TV:tä ja videota.

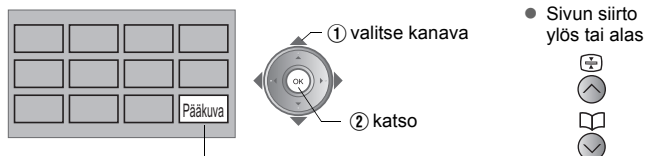
(Laajan kuvasuhteen signaaleille)



- Äänilähteiden välillä vaihtaminen ➔
- Vaihda kanava ➔ (Pääkuva), (Alakuva)
- Digitaalisia kanavia katseltaessa voi sattua, että kuvasuhde muuttuu esim. mainosten ajaksi. Siinä tapauksessa ikkunan kaksoikuvatilassa oleva näyttö muuttuu automaattisesti kuvasuhtedesignaalin mukaiseksi.

■ Valitse analoginen kanava 12-kuvaruudun tilassa

Kaikki rekisteröidyt analogiset kanavat näkyvät pysäytyskuvina.



Vain valitussa ruudussa on liikkuva kuva.

- Ei käytettävissä digitaalisilla kanavilla eikä EXT-5- tai EXT-6-sisääntulossa.

Käytä JVC-videonauhureita

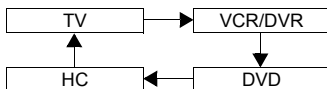
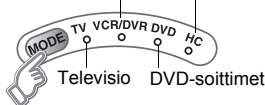
Television mukana toimitetulla kauko-ohjaimella voi ohjata JVC:n videonauhureiden ja muiden JVC:n laitteiden toimintaa.

1

Valitse laite

Videonahurit
DVD-tallentimet
Kiintolevytallentimet

Kotiteatterijärjestelmä



- Merkkivalo syttyy 3 sekunniksi aina, kun kauko-ohjainta käytetään.

2

Laita laite päälle



3

Käytä laitetta

- Voit käyttää televisiota muilla painikkeilla milloin tahansa.

Käytä videonauhuria, DVD-tallenninta tai kiintolevytallenninta

VCR/DVR

Käytä DVD-soitinta

DVD

Käytä kotiteatterijärjestelmää

HC

Yritä muuttaa kauko-ohjaimen koodi, jos tallennin ei toimi.

■ Koodi A tai 1 (oletus)

■ Koodi C tai 3



Pidä painettuna



Pidä painettuna



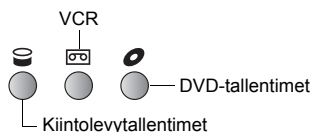
- Tarkista tallentimen koodi sen käyttöohjeesta.
- Kaikkia JVC-laitteiden malleja ei voi ohjata tällä kauko-ohjaimella.
- JVC:n DVD-tallentimien ja kiintolevytallentimien oletusasetus on "C" tai "3".

Huomautus

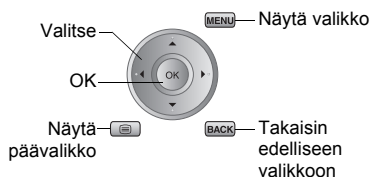
- Jos kauko-ohjaimesta poistetaan paristo, kauko-ohjaimen koodiksi tulee jälleen koodi A tai 1.

ja muita -laitteita

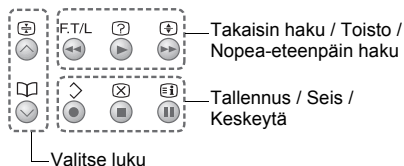
Valitse videonauhuri / DVD-tallennin / kiintolevytallennin



■ Käytä DVD- / kiintolevytallentimen valikoita

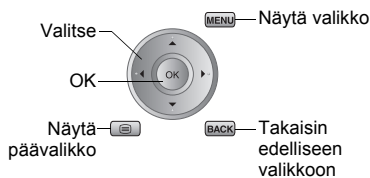


■ Toisto / Tallennus jne.

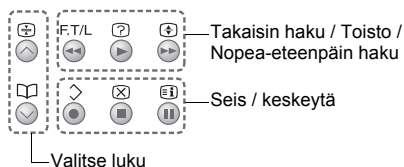


■ Näytä tekstitys (DVD / kiintolevytallennin) ⇒ Paina “i”

■ Käytä DVD:n valikkoja

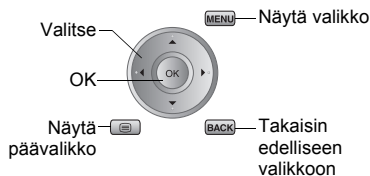


■ Toisto jne.

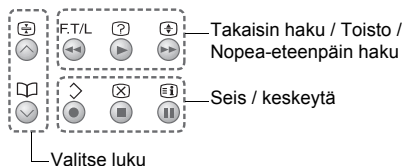


■ Näytä tekstitys ⇒ Paina “i”

■ Käytä HC-valikkoja



■ Toisto jne.



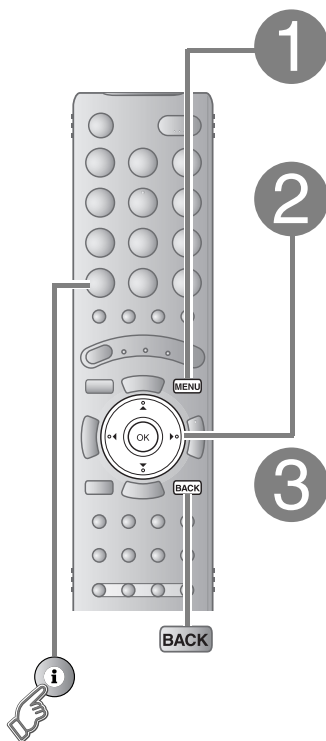
■ Näytä tekstitys ⇒ Paina “i”

■ Mykistys ⇒ Paina “M”

■ Äänenvoimakkuus ⇒ Paina “+”

■ Valitse surround-tehoste ⇒ Paina “MaxxAudio”

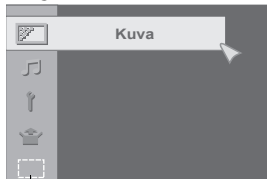
TV:n omat asetukset



Näytä valikkopalkki



Näytä valittu valikko



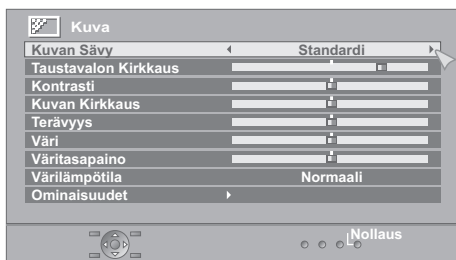
DVB (DTV-valikko)
(vain DP8-sarja)

DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
s. 8 - 19

valitse



Vaihda tai säädä asetuksia



- Valikko (poissulkien DTV-valikot) häviää minuutin käyttämättömyyden jälkeen.

- Edelliseen kuvaanuuuun

→ BACK

Paina piilottaaksesi valikon alaosan (poissulkien DTV-valikot). Paina uudelleen näyttääksesi alaosan.

Huomautus

- Tilanteesta riippuen (analogiset kanavat, digitaaliset kanavat, videosaatimet jne.) jotkin kohteet näkyvät harvinaisina eivätkä toimi. Et voi myöskään vaihtaa niiden asetuksia.

valitse



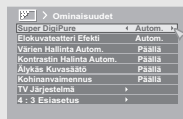
vaihda / säädä

Siirtyäksesi kohteen valikkoon

valitse



(Esim. Ominaisuudet)



4

Sulje valikko

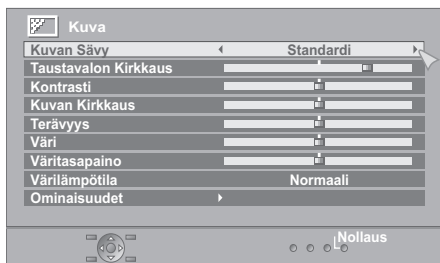


Kun "T-V LINK"-valikko tulee näytölle.

T-V LINK
Lataa TV > Tallentava Laite

Seuraava

Kuva



Kuvan Sävy

Voit valita esiasetetun kuva-asetuksen huoneesi kirkkauden mukaan.

- Kirkas** : melko kirkkaassa huoneessa
Standardi : huoneessa, jossa on normaali kirkkaus
Lämmin : pimeässä huoneessa

■ Voit tehdä lisäsäätöjä valittuun, esiasetettuun "Kuvan Sävy" mielesi mukaan.

Taustavalon Kirkkaus	Taustavalon kirkkaus (Tummempi ⇌ Kirkkaampi)
Kontrasti	Kontrasti (Matalampi ⇌ Korkeampi)
Kuvan Kirkkaus	Kirkkaus (Tummempi ⇌ Kirkkaampi)
Terävyys	Terävyys (pehmeämpi ⇌ terävämpi)
Väri	Väri (Vaaleampi ⇌ Tummempi)
VärITASAPAINO	Sävy (Punertava ⇌ Vihertävä) (Van NTSC)
Värilämpötila	Värilämpötila (Lämmin / Normaali / Kylmä)

■ Palataksesi oletussäätöihin ➡  (sininen)

Ominaisuudet

➡ "Ominaisuudet (alavalikko)" (s. 36)

■ Kun käytössä on "T-V LINK"



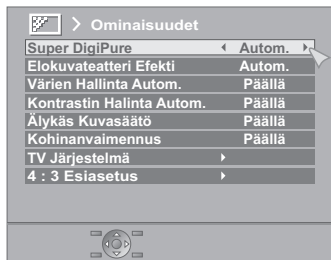
■ Kun käytössä ei ole "T-V LINK"



- "Mikä on "T-V LINK"? (s. 12 / s. 14)
 - Jos "Ominaisuus Ei Käytettävissä" tulee näkyviin ➡ (s. 44)
- DP8-sarja

TV:n omat asetukset

> Ominaisuudet (alavalikko)



Huomautus

- "Älykäs Kuvasäätö" ei ole käytettävissä, kun "Kuvan Sävy" on asetettu vaihtoehtoon "Kirkas" (s. 35).

Super DigiPure

Luonnollisen näköiset ääriviivat

Minimi : Kun kuva menettää terävyytensä

Autom. : Säädetään automaattisesti

Maks. : Kun esiintyy kohinaa

Pois : Toiminto on kytketty pois

Elokvateatteri Efekti

Häiriötön elokuvaesitys

Päällä : Toiminto on aina päällä

Pois : Toiminto on kytketty pois

Autom. : Säädetään automaattisesti

Värien Hallinta Autom.

Ylläpitää luonnollista väritasapainoa (Päällä / Pois)

Kontrastin Halinta Autom.

Helpottaa kirkkaiden / tummien kuvien katselua (Päällä / Pois)

Älykäs Kuvasäätö

Valkoiset alueet näkyvät paremmin (Päällä / Pois)

Kohinanvaimennus

Pienennä MPEG-videon ääntä (Päällä / Pois)

TV Järjestelmä

Kun väriä ei ole, vaihda värijärjestelmä (PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43)



Pääkuva : Pääkuva

Alakuva : Alakuva kohteessa MONIKUVA (s. 31)-tilassa

- Kun katselet videoita jne., voit valita "Autom."
(Valitsee värijärjestelmän automaattisesti)

4:3 Esiasetus

Valitse oletuskuvasuhde Autom.:lle kohteesta "Zoom" (s. 30)



Panoramic

Regular

14:9 Zoom



Ääni



Huomautus

- Jos yhdistät kuulokkeet televisioon, "MaxxAudio"-asetus on kytketty asentoon "Pois".

Stereo/ I-II

Valitse stereo, monoääni tai kieli (analogiset kanavat)
(O: Monoääni / ∞: Stereoääni / I: SUB1 / II: SUB2)


MaxxAudio

MaxxAudio parantaa äänentoistoa neljän ääniominaisuuden kautta (MaxxBass, MaxxTreble, MaxxStereo ja MaxxVolume).

Voit valita yhden neljästä "MaxxAudio"-asetuksesta. (Pois, Matala, Keski, Voimakas)

- Voit tehdä lisäsäätöjä valittuun neljään esiasetettuun ääniominaisuuteen "MaxxAudio" mielesi mukaan.

MaxxBass	Kompensoi alhaisia taajuuksia laajentamalla taajuusalueita.
MaxxTreble	Kompensoi korkeita taajuuksia laajentamalla taajuusalueita.
MaxxStereo	Laajentaa stereoäänien luonnollisesti.
MaxxVolume	Säilyttää yhtenäisen äänenvoimakkuuden vaikka ääni tulee yhtäkkiä kovemmaksi (mainoisten jne. aikana).

- Säätöjä voidaan tehdä kolmeen ääniominaisuuteen (MaxxBass, MaxxTreble ja MaxxStereo) tallennetaan valittuun "MaxxAudio"-asetukseen.
- Palataksesi oletusasetuksiin ➡  (sininen)

MaxxAudio on Waves Audio Ltd. -yrityksen rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa, Japanissa ja muissa maissa.

Balanssi

Kaiutinbalanssi (Vasen voimakkaampi ↔ Oikea voimakkaampi)

Puheen Selkeytys

Parantaa äänen tasoa ja tekee äänestä ja dialogeista selvempiä kun ääni on asetettu alhaiselle tasolle (Päällä / Pois)

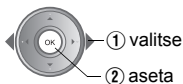
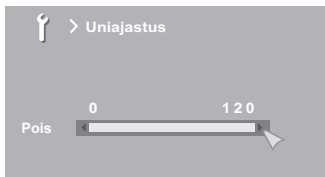
TV:n omat asetukset

🔧 Ominaisuudet



Uniajastus

Ajastin TV:n pois kytkemiseksi



- Peruuta ➔ Aseta aika "0"
- Jäljellä oleva aika ➔ Näytä tämä valikko uudelleen

Lapsilukko

Estä lapsia katselemasta tiettyjä kanavia (analogiset kanavat)

- Lukitse kanava

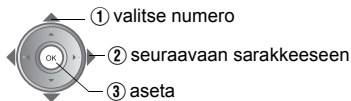
1

Näytä -valikko



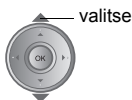
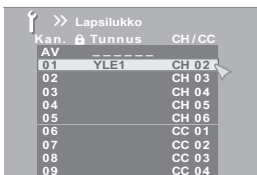
- OK-painike ei toimi.

Aseta "Tunnus Nr."



2

Valitse kanava ja lukitse se. (🔒 : lukittu)



Lukitse / vapauta
(sininen)



- Katso lukittu kanava

Käytä numeropainikkeita syöttääksesi kanavan numeron.

Kun "🔒" ilmaantuu näytölle, paina "i" ja syötä "Tunnus Nr." numeropainikkeilla.

- Jos unohdat "Tunnus Nr.", tee kohta 1 uudelleen.

Ulkoasu

OSD-näyttöttyypit, Viestit ja valikot (poissulkien digitaalisten kanavien OSD-näytöt ja DTV-valikot)

Type A : läpinäkyvä

Type B : ei läpinäkyvä

- Tätä asetusta ei voida vaihtaa katseltaessa digitaalista kanavaa. Vaihda analogiselle kanavalle tai EXT-tilaan.

Sinitausta

Näyttää sinisen kuvaruudun ja mykistää äänen, kun signaali on heikko tai sitä ei ole (Päällä / Pois) (analogiset kanavat)

Suosikki Asetus

Poista kanava suosikkikanavaluettelosta (analogiset kanavat)

■ Katso lisätietoja ➔ “SUOSIKKI ASETUS” (s. 22)

**Virran Merkkivalo**

Sytyttää virran merkkivalon (s. 6), kun televisio on päällä (Päällä / Pois)

Eco Valinta

Säätää automaattisesti kuvan kontrastin huoneen kirkkauden mukaan (Päällä / Pois / Esittely)

■ Katso lisätietoja ➔ “Mikä on “Eco Valinta”?” (s. 46)

TV:n omat asetukset

Asetukset



Huomautus

- "Vaimennin" ei ole käytettävissä P80-sarjoissa eikä sitä näy "Asetukset"-valikossa.

Autom. Viritys

Rekisteröi kanavat automaattisesti (analogiset kanavat)

- Kun haluat vaihtaa maan, suorita vain kohta 1.

1

Valitse asennusmaa



valitse



- Seuraavalle sivulle

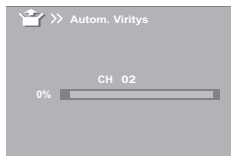


(keltainen)

2

Aloita "Autom. Viritys"

(sininen)



- Jos näkyviin tulee "ACI Aloitus" valitse ja aloita asetukset. (Tämä asettaa kaapeli-TV-kanavat.)
 - ➔ "Mitä "ACI" (Automatic Channel Installation (Automaattinen kanavien asennus)) on?" (s. 45)
- Muokkaa kanavia
 - ➔ "Analogisten kanavien muokkaaminen" (s. 18)

Editointi

➔ "Analogisten kanavien muokkaaminen" (s. 18)

Kieli

Valitse Viestit-toiminnon ja valikkojen kieli (poissulkien DTV-valikot)



Dekood. (Ext-2)

Valitse "Päällä" kun yhdistät dekooderin EXT-2:een videonauhurin kautta (Päällä / Pois)

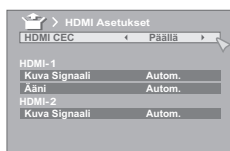
**Component
Käynnistys**

Ohjelmälähteeksi vaihtuu "EXT-4"-liitännän ohjelmälähde, kun EXT-4 (Päällä / Pois)

- -liitännän signaali on komponenttisiinaali

Liitännät

⇒ "Ulkoisten pääteasemien asetus" (s. 26)

HDMI Asetukset

Kuva Signaali :

Jos kuvakoko ei ole oikea kohteessa 480p (525p), vaihda tämä asetus 1 tai 2. Normaalisti asetettu kohtaan "Autom.".

Ääni :

Jos ääntä ei ole, vaihda asetus "Digital" tai "Analoginen". Normaalisti asetettu kohtaan "Autom.".

HDMI CEC :

Jos käytät HDMI CEC yhteensopivaa laitetta, vaihda tämä asetus "Päällä".

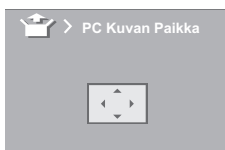
- Katso lisätietoja ⇒ "Mikä on "HDMI CEC"?" (s. 46)

**Vaimennin
(vain DP8-sarja)**

Valitse vaihtoehto "Päällä", kun digitaaliset kanavat eivät näy liian voimakkaiden radioaaltojen takia (Päällä / Pois)

Huomautus

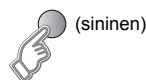
- "Vaimennin" vaimentaa sekä analogisten että digitaalisten lähetysten radioaaltoja. Jos analogista kanavaa katsellessa esiintyy kohinaa tai lumisadetta, aseta "Vaimennin" väliaikaisesti asentoon "Pois".

PC Kuvan Paikka

Säädä tietokonekuvan paikkaa



■ Palauta

**Auto
Demonstration**

Aloittaa "100Hz Clear Motion Drive"-demonstraatioon (Päällä / Pois) (s. 47)

Vianetsintä

■ Analogiset kanavat

Pahaa kohinaa tai lumisadetta



- Onko TV liitetty oikein antenniin?
- Vaihda antennin suuntausta.
- Onko antenni tai sen kaapeli vaurioitunut?
 - ➔ Ota yhteys jälleenmyyjään
- Onko "Vaimennin" asetettu asentoon "Päällä"?
 - ➔ "Vaimennin" (s. 41) (vain DP8-sarja)

Kuvioita, juovia tai kohinaa



- Vastaanottaako antenni häiröitä korkeajännitejohdoista tai langattomista lähettimistä?
 - ➔ Ota yhteys jälleenmyyjään
- Ovatko liitetyt laitteet liian lähellä TV:tä?
 - ➔ Muuta antennin ja häiriönlähteen välistä minimivälimatkaa, kunnes häiröitä ei enää ole

Haamukuva

(Kaksoiskuvat)



- Tulevatko häiriösignaalit heijastuksina vuorista tai rakennuksista?
 - ➔ Säädä antennin suuntausta tai vaihda hyvälaatuiseen suuntausantenniin

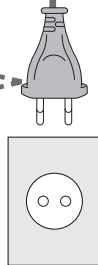
Jos digitaalikanavien kanssa on ongelmia (vain DP8-sarja)

➔ DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU
s. 20 - 21



En saa TV:tä päälle!

- Onko verkkojohto liitetty oikein AC-teholähteeseen?



Kauko-ohjain ei toimi!

- Ovatko paristot tyhjt?
- Oletko TV:stä kauempana kuin 7 m?
- Onko "MODE (TV, VCR/DVR, DVD, HC)" asetettu "TV"?
- Teksti-TV:tä katsellessa TV:n valikkopalkki ei tule näkyviin.
- Signaalin voimakkuudesta riippuen saattaa ilmetä aikaviivettä kanavia vaihdettaessa.

	Ongelma	Toimenpiteet	Sivu
Perusasiat	Kauko-ohjain ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> Irrota TV pistorasiasta, odota useita minutteja, ja kytke se takaisin pistorasiaan. 	-
	Kuvasuhteet vaihtuvat tahattomasti	<ul style="list-style-type: none"> Paina "ZOOM" -asetusten palauttamiseksi. 	30
Kuvaruutu	PC-näytön kohdistus on pois päältä	<ul style="list-style-type: none"> Säädä "PC Kuvan Paikka"-asetusta. 	41
	Kuvaruudulla näkyy mustia ja valkoisia pisteitä	<ul style="list-style-type: none"> Kuvat näkyvät nestekidenäytöllä pieninä pisteinä (pikseleinä). Vaikka yli 99,99 % pikseleistä toimii kunnolla, saattaa hyvin pieni määrä pikseleitä jäädä syttymättä tai ne saattavat palaa kaiken aikaa. Huomaa, että se ei ole toimintahäiriö. 	-
	Siirtyä "100Hz Clear Motion Drive" -esittelyyn television katselun aikana	<ul style="list-style-type: none"> Aseta kohtaan "Auto Demonstration" asetukseksi "Pois". 	41
Kuva	Huono kuvanlaatu	<ul style="list-style-type: none"> Valitse "Kuvan Sävy"-asetus. Epäluonnollinen väri >>> Säädä vaihtoehtoja "Väri" ja "Taustavalon Kirkkaus". Tarkista "TV Järjestelmä". Kohina >>> Seuraavat asetukset. <ul style="list-style-type: none"> Kuvan Sävy: Standardi Super DigiPure: Maks. Himmeä kuva >>> Seuraavat asetukset. <ul style="list-style-type: none"> Kuvan Sävy: Kirkas Super DigiPure: Minimi 	35 35 36 35 36
		<ul style="list-style-type: none"> Jos olet liittänyt S-Video-laitteen, tarkista "S-Tulo"-asetus. Jos kuvan yläosa on vääristynyt, tarkista videosignaalin laatu. Jos liike vaikuttaa epäluonnolliselta, kun signaali saadaan DVD-soittimesta jne. 576p:llä (625p), vaihda ulkoisen laitteen lähtöasetukseksi 576i (625i). 	27 - -
		<ul style="list-style-type: none"> Säädä "MaxxAudio"-asetusta. Jos "Stereo/I-II"-signaali on huono, valitse "O" (mono). Vaihda lähetyksjärjestelmää käyttämällä "Käsiviritys"-toimintoa. 	37 37 19
Ääni	Vääristynyt kuva ulkoista laitetta käytettäessä		
	Ääntä ei kuulu	<ul style="list-style-type: none"> EXT-5 ja EXT-6-liitännöistä vastaanotettuja äänisignaaleja ei voi lähettää AUDIO OUT-liitäntään. 	-

Vianetsintä

Ongelma		Toimenpiteet	Sivu
HDMI	Kuvaruudun väärä koko	<ul style="list-style-type: none"> Muuta "Kuva Signaali" kohdassa "HDMI Asetukset" asentoon "1" tai "2". (vain 480p (525p)) Lue tähän laitteeseen kytketyn laitteen käyttöopas ja toimi seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että laitteen ulostuloasetukset ovat oikein. Vaihda laitteen signaalimuoto toiseen muotoon. 	41 –
	Ei kuvaa, ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> Käytä kaapelia, jossa on HDMI-logo. HDMI 	–
	Ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että laite on HDMI-yhteensopiva. Muuta HDMI-laitteille "Ääni"-asetus "HDMI Asetukset" – valikosta asetukseen "Digital" tai "Autom.", tai DVI-laitteille asetukseen "Analoginen" tai "Autom.". (Ei käytössä EXT-6-liitännällä.) 	– 41
	Vihreä ja vääristynyt kuvaruutu	<ul style="list-style-type: none"> Odota hetki, että signaali tasapainottuu, ennen kuin muutat HDMI-laitteen signaaliformaatin. 	–
Toiminnot	Jotkin toiminnot eivät toimi	<ul style="list-style-type: none"> Se ei ole toimintahäiriö. Tilanteesta riippuen, jotkin toiminnot näkyvät harmaana eivätkä toimi. 	34
	Kaikkia ohjelmälähteitä ei voi valita alakuvaan	<ul style="list-style-type: none"> "EXT-4" "EXT-5", "EXT-6"-liitäntöjen ohjelmälähdettä ja PC-tilaa ei voi valita alakuvaan. "EXT-1"- ja "EXT-2"-liitännän RGB-tulosignaali ei ole käytössä kaksikuvatilassa. 	–
Virheilmoitus	Näkyviin tulee "Ominaisuus Ei Käytettävissä"	<ul style="list-style-type: none"> Onko "T-V LINK"-yhteensopiva videonauhuri liitetty EXT-2-liitäntään? Onko SCART-kaapeli kunnolla kiinni? Onko "T-V LINK"-yhteensopiva laite päällä? Kun olet tarkistanut kaikki yllä mainitut kohdat, paina "OK"-painiketta uudelleen. 	–
	Näkyviin tulee "ACI Virhe"	<ul style="list-style-type: none"> Paina ◀ "ACI":n uudelleenaloittamiseksi. Jos edelleen useiden kokeilukertojen jälkeen näkyviin tulee "ACI Virhe" paina ▶ "ACI":n peruuttamiseksi. 	–
	"Ei Äänitystä"	<ul style="list-style-type: none"> Tallentimessa on ongelma. 	–
	"Äänitys Ei Mahdollinen"	<ul style="list-style-type: none"> Ruudussa näkyvää videota ei voida tallentaa. 	–
	"Ei Äänitystä Media Ongelma"	<ul style="list-style-type: none"> Tallennin ei ole tallennusvalmis. Tarkista videokasetti tai DVD-levy. 	–
	"Ei Äänitystä Äänittävä Laite Varattu"	<ul style="list-style-type: none"> Tallennin tallentaa toista ohjelmaa tai toistaa ohjelmaa. 	–

Tekniset tiedot

Mikä on "T-V LINK"?

"T-V LINK" mahdollistaa TV:n tietojen helpon jakamisen liitetyn "T-V LINK"-yhteensopivan laitteen kanssa. Kun T-V LINK on käytössä:

- Voit lähettää TV:seen ohjelmoituja kanavatietoja "T-V LINK"-yhteensopivaan laitteeseen, jotta sekä TV:ssä että ulkoisessa laitteessa on samat kanava-asetukset. Kun liität ulkoisen laitteen, kanavatiedot ladataan siihen, mikä mahdollistaa erittäin nopeat kanava-asetukset. Katso lisätietoja ulkoisen laitteen ohjekirjasta.
- Voit helposti äänittää "T-V LINK"-yhteensopivasta laitteesta katselemaasi TV-ohjelmaa käyttämällä "Suoratalennus"-ominaisuutta. Katso lisätietoja ulkoisen laitteen ohjekirjasta.

Mitä "ACI" (Automatic Channel Installation (Automaattinen kanavien asennus)) on?

Jotkin kaapeliyhtiöt lähettävät signaalia nimeltään "ACI" jonka ansiosta televisiokanavat tallentuvat automaattisesti televisioosi.

Kun ACI-signaali vastaanotetaan, "ACI Aloitus / ACI Ohita" ilmaantuu "Autom. Viritys"-näytölle.

Mahdolliset lähetyksjärjestelmät

"Autom. Viritys"-toiminnon aikana valittu lähetyksjärjestelmä vaihtelee eri maissa.

- ISO-BRITANNIA: Vastaanota vain PAL-I.
- RANSKA: Voi vastaanottaa SECAM-L.

Vastaanottaaksesi SECAM-L muualla kuin Ranskassa:

- 1) Vaihda "Autom. Viritys"-kohdassa asetus "Maa" asetukseksi "France". (s. 40)
- 2) Paina "BACK"-painiketta menuun palaamiseksi ja syötä kanava toiminnoilla "Lisää" tai "Käsiviritys". (s. 19)

Esitettävät PC-signaalit

- Jos signaali ei tule näkyviin, tarkista että tietokoneen kuvanvaihnotaajuden asetus on "60Hz".

Resoluutio	640 x 480 (VGA)	1024 x 768 (XGA)
Kuvanvaihnotaajuus (Hz)	60,0	60,0

DVI-laiteliitännät

Liitä DVI-laite EXT-5 (HDMI)-liitäntään DVI-HDMI-kaapelilla. Liitä DVI-laitteen analoginen äänilähtö EXT-4:n L- ja R-päätteisiin.

- Aseta "HDMI Asetukset"-valikosta "Ääni"-asetukseksi "Analoginen" tai "Autom." ➡ (s. 41)
- EXT-6-tulo ei tue analogista ääntä (EXT-4).

Mikä on "Vaimennin"? (vain DP8-sarja)

Käännä "Vaimennin" asentoon "Päällä", kun digitaaliset kanavat eivät näy liian voimakkaiden radioaaltojen takia

- ➡ "Vaimennin" (s. 41)
- "Vaimennin" vaimentaa sekä analogisten että digitaalisten kanavien radioaaltoja. Jos analogista kanavaa katsellessa esiintyy kohinaa tai lumisadetta, aseta "Vaimennin" väliaikaisesti asentoon "Pois".

Vain DP8-sarja

Katso lisätiedot erillisestä käyttöoppaasta (DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU).

"Tekniset tiedot" (s. 22 - 23)

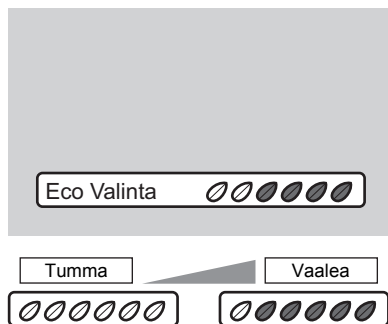
Tekniset tiedot

Mikä on “Eco Valinta”?

Voit säätää television niin, että sen kuvan kontrasti mukautuu automaattisesti optimaaliseksi huoneen valaistuksen mukaan. Toiminto vähentää sekä silmien rasittumista että television virrankulusta.

- Aseta “Eco Valinta” ➔ “Eco Valinta” (s. 39)
- Varmista, ettei television etupaneelissa olevan Eco-tunnistimen edessä ole mitään (s. 6)
- Toiminto vähentää sekä silmien rasittumista että television virrankulusta. Valitse seuraavat asetukset:
Eco Valinta: Päällä tai Esittely (s. 39)
Älykäs Kuvasäätö: Päällä (s. 36)

- “Eco Valinta”-kohdan “Esittely”-asetus havainnollistaa “Eco Valinta”-toiminnon vaikutuksen kuvaruudulla



Mikä on “HDMI CEC”?

HDMI CEC (Consumer Electronics Control) tarkoittaa, että televisioon voi kytkeä useita HDMI CEC-laitteita ja niitä voi käyttää yhdellä kauko-ohjaimella. CEC (Consumer Electronics Control) on HDMI-standardin protokolla.

- Tässä TV:ssä oleva HDMI CEC on HDMI-standardin (“High-Definition Multimedia Interface Specification”) mukainen.
- TV ei tue HDMI CEC-toimintoja, joita ei ole mainittu seuraavassa luettelossa.
- JVC ei takaa, voiko kaikkia HDMI CEC-laitteita käyttää tässä televisiossa.
- Jos laite ei ole HDMI CEC-standardin mukainen, sitä ei voi ohjata tästä televisiosta.

■ Ohjaa televisiota HDMI CEC-laitteelta

- Kytke televisioon virta ja valitse käytettävän laitteen videolähde.
- Kytke käytettävän laitteen videolähteeseen.
- Sammuta televisiosta virta HDMI CEC-laitteelta.

* Katso lisätietoja käyttämäsi laitteen käyttöohjeesta.

■ Ohjaa HDMI CEC-laitetta televisiostasi

- Sammuta laitteesta virta sammuttamalla televisiosta virta.

* Kaikki laitteet eivät tue tätä toimintoa. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.

■ Lähetä television tila HDMI CEC-laitteelle

- Kun vaihdat television ulkoista tuloa tai televisiokanavaa.
- Kun vaihdat television valikoiden kielen.

* Katso lisätietoja laitteen toiminnasta sen käyttöohjeesta.

HDMI CEC-laitteen kytkeminen asentoon Päällä tai Pois:

- Aseta HDMI CEC ➔ “HDMI Asetukset” (s. 41)

* Oletusasetus on “Päällä”.

Jos “HDMI CEC” ei toimi oikein:

- Kun HDMI CEC-laite kytketään SCART-kaapelilla EXT-1- tai EXT-2-liitäntään tai HDMI-kaapelilla EXT-5- tai EXT-6-liitäntään, et ehkä voi ohjata television ulkoista tuloa. Aseta “HDMI CEC” asetukseen “Pois”.

Autom. kohdassa "Zoom"

Kun "Autom."-asetus valitaan Zoom-valikosta, kuvasuhde muuttuu automaattisesti, kun televisio saa siitä tiedon.

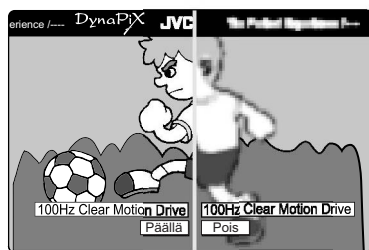
- Kuvasuhde muuttuu ulkoisista laitteista saatujen WSS (Wide Screen Identification Signal) -signaalien, videosignaalien tai ohjaussignaalien mukaan. Jos tietoa kuvasuhteesta ei saada, asetukseksi tulee "4:3 Esiasetus" (s. 36)
- Ei käytössä PC-tilassa.

100Hz Clear Motion Drive

Tavallisimmissa nestekidenäytöissä käytetään 50 kehystä sekunnissa (50 Hz) kuvan esittämiseen, minkä vuoksi yhtä kehystä näytetään melko pitkän ajan, mikä johtaa kuvan häntimiseen tai haamukuvaan, etenkin kun kuvaruudussa näytetään nopeaa tai monimutkaista liikettä - tämä on kaikille nestekidenäytöille yleinen ilmiö.

Tässä televisiossa on JVC:n alkuperäinen nestekidenäyttö, jota kutsutaan nimellä 100 Hz "100Hz Clear Motion Drive". Siinä näytetään kaksi kehystä (alkuperäinen sekä toinen interpoloitu kehys) ajassa, jossa 50 Hz:n kuvaruutu näyttää yhden kehyksen. Siten nopeus on kaksinkertainen normaaliin verrattuna, 100 kehystä sekunnissa (100 Hz), ja kehyksen näyttöaika on lyhyempi kirkkauden ja kontrastin silti huonontumatta. Tämä tekniikka vähentää nopeaa tai monimutkaista liikettä sisältävän kuvan häntimistä ja haamukuvia.

Kun valitset "Auto Demonstration"-toiminnon, näet eron perinteisen nestekidenäytön (50 Hz) ja "100Hz Clear Motion Drive"-nestekidenäytön välillä.



"DynaPix" liikkuu oikealta vasemmalle

Näet eron kahden nestekidenäytön välillä liikkuvissa kuvissa

Liikkuva kuva "100Hz Clear Motion Drive"-nestekidenäytössä (100 kehystä sekunnissa)

Liikkuva kuva perinteisessä 50 Hz:n nestekidenäytössä (50 kehystä sekunnissa)*1

*1 Televisio simuloi perinteisen nestekidenäytön liikkuvaa kuva näyttämällä kaksi samaa kehystä kerrallaan.

* Kuvat ovat liioiteltuja "100Hz Clear Motion Drive"-nestekidenäytön ja perinteisen nestekidenäytön erojen selventämiseksi.

- Aseta "Auto Demonstration" valintaan "Päällä" "Pois". ➔ "Auto Demonstration" (s. 41)
- Kun esittely on "Päällä", se käynnistyy automaattisesti, jos mitään toimintoa ei tehdä noin kolmeen minuuttiin. Jos et halua nähdä esittelyä, aseta "Auto Demonstration" valintaan "Pois".
- Kun kuvia on 60 kehystä sekunnissa (60 Hz), näytetään 120 kehystä sekunnissa (120 Hz).

“CH/CC”-luettelo

Käytä “Lisää”-toimintoa (s. 19) hakeaksi taulukosta TV-kanavanumeroa vastaavan “CH/CC”-numeron.

● Kun maa-asetus on “France”, valitse kolminumeroinen CH/CC-numero.

CH	Kanava
CH 02/CH 202	E2, R1, IR A
CH 03/CH 203	E3, ITALIA A, IR B
CH 04/CH 204	E4, ITALIA B, R2, IR C
CH 05/CH 205	E5, ITALIA B, R6, IR D
CH 06/CH 206	E6, ITALIA E, R7, IR E
CH 07/CH 207	E7, ITALIA F, R8, IR F
CH 08/CH 208	E8, R9, IR G
CH 09/CH 209	E9, ITALIA G
CH 10/CH 210	E10, ITALIA H, R10, IR H
CH 11/CH 211	E11, ITALIA H+I, R11, IR J
CH 12/CH 212	E12, ITALIA H+2, R12
CH 21/CH 221	E21, R21
CH 22/CH 222	E22, R22
CH 23/CH 223	E23, R23
CH 24/CH 224	E24, R24
CH 25/CH 225	E25, R25
CH 26/CH 226	E26, R26
CH 27/CH 227	E27, R27
CH 28/CH 228	E28, R28
CH 29/CH 229	E29, R29
CH 30/CH 230	E30, R30
CH 31/CH 231	E31, R31
CH 32/CH 232	E32, R32
CH 33/CH 233	E33, R33
CH 34/CH 234	E34, R34
CH 35/CH 235	E35, R35
CH 36/CH 236	E36, R36
CH 37/CH 237	E37, R37
CH 38/CH 238	E38, R38
CH 39/CH 239	E39, R39

CH	Kanava
CH 102	F2
CH 103	F3
CH 104	F4
CH 105	F5
CH 106	F6
CH 107	F7
CH 108	F8
CH 109	F9
CH 110	F10
CH 121	F21
CH 122	F22
CH 123	F23
CH 124	F24
CH 125	F25
CH 126	F26
CH 127	F27
CH 128	F28
CH 129	F29
CH 130	F30
CH 131	F31
CH 132	F32
CH 133	F33
CH 134	F34
CH 135	F35
CH 136	F36
CH 137	F37
CH 138	F38
CH 139	F39
CH 140	F40

CH	Kanava
CH 40/CH 240	E40, R40
CH 41/CH 241	E41, R41
CH 42/CH 242	E42, R42
CH 43/CH 243	E43, R43
CH 44/CH 244	E44, R44
CH 45/CH 245	E45, R45
CH 46/CH 246	E46, R46
CH 47/CH 247	E47, R47
CH 48/CH 248	E48, R48
CH 49/CH 249	E49, R49
CH 50/CH 250	E50, R50
CH 51/CH 251	E51, R51
CH 52/CH 252	E52, R52
CH 53/CH 253	E53, R53
CH 54/CH 254	E54, R54
CH 55/CH 255	E55, R55
CH 56/CH 256	E56, R56
CH 57/CH 257	E57, R57
CH 58/CH 258	E58, R58
CH 59/CH 259	E59, R59
CH 60/CH 260	E60, R60
CH 61/CH 261	E61, R61
CH 62/CH 262	E62, R62
CH 63/CH 263	E63, R63
CH 64/CH 264	E64, R64
CH 65/CH 265	E65, R65
CH 66/CH 266	E66, R66
CH 67/CH 267	E67, R67
CH 68/CH 268	E68, R68
CH 69/CH 269	E69, R69

CH	Kanava
CH 141	F41
CH 142	F42
CH 143	F43
CH 144	F44
CH 145	F45
CH 146	F46
CH 147	F47
CH 148	F48
CH 149	F49
CH 150	F50
CH 151	F51
CH 152	F52
CH 153	F53
CH 154	F54
CH 155	F55
CH 156	F56
CH 157	F57
CH 158	F58
CH 159	F59
CH 160	F60
CH 161	F61
CH 162	F62
CH 163	F63
CH 164	F64
CH 165	F65
CH 166	F66
CH 167	F67
CH 168	F68
CH 169	F69

CC	Kanava
CC 01/CC 201	S1
CC 02/CC 202	S2
CC 03/CC 203	S3
CC 04/CC 204	S4
CC 05/CC 205	S5
CC 06/CC 206	S6
CC 07/CC 207	S7
CC 08/CC 208	S8
CC 09/CC 209	S9
CC 10/CC 210	S10
CC 11/CC 211	S11
CC 12/CC 212	S12
CC 13/CC 213	S13
CC 14/CC 214	S14
CC 15/CC 215	S15
CC 16/CC 216	S16
CC 17/CC 217	S17
CC 18/CC 218	S18
CC 19/CC 219	S19
CC 20/CC 220	S20
CC 21/CC 221	S21
CC 22/CC 222	S22
CC 23/CC 223	S23
CC 24/CC 224	S24
CC 25/CC 225	S25
CC 26/CC 226	S26
CC 27/CC 227	S27
CC 28/CC 228	S28
CC 29/CC 229	S29
CC 30/CC 230	S30

CC	Taajuus (MHz)
CC 110	116-124
CC 111	124-132
CC 112	132-140
CC 113	140-148
CC 114	148-156
CC 115	156-164
CC 116	164-172
CC 123	220-228
CC 124	228-236
CC 125	236-244
CC 126	244-252
CC 127	252-260
CC 128	260-268
CC 129	268-276
CC 130	276-284
CC 131	284-292
CC 132	292-300
CC 133	300-306
CC 141	306-311
CC 142	311-319
CC 143	319-327
CC 144	327-335
CC 145	335-343
CC 146	343-351
CC 147	351-359
CC 148	359-367
CC 149	367-375
CC 150	375-383
CC 151	383-391

CC	Kanava
CC 31/CC 231	S31
CC 32/CC 232	S32
CC 33/CC 233	S33
CC 34/CC 234	S34
CC 35/CC 235	S35
CC 36/CC 236	S36
CC 37/CC 237	S37
CC 38/CC 238	S38
CC 39/CC 239	S39
CC 40/CC 240	S40
CC 41/CC 241	S41
CC 75/CC 275	X
CC 76/CC 276	Y, R3
CC 77/CC 277	Z, ITALIA C, R4
CC 78/CC 278	Z+1, R5
CC 79/CC 279	Z+2

CC	Taajuus (MHz)
CC 152	391-399
CC 153	399-407
CC 154	407-415
CC 155	415-423
CC 156	423-431
CC 157	431-439
CC 158	439-447
CC 159	447-455
CC 160	455-463
CC 161	463-469

Päälaite			
Malli	LT-42P80BU	LT-37P80BU	LT-32P80BU
Lähetysjärjestelmät	CCIR I / B / G / D / K / L (Katso "Tekniset tiedot", s. 45)		
TV-järjestelmät	TV-lähetys: PAL, SECAM Ulkoinen tulo: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 MHz		
Kanavat ja taajuuudet	E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALIA A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Ranskalaiset kaapelikanavat (Taajuus: 116-172 MHz / 220-469 MHz)		
Stereoäänijärjestelmät	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)		
Teksti-TV-järjestelmät	FLOF (Fastext), TOP, WST (standardijärjestelmä)		
Jännitteensyöttövaatimukset	AC 220 V - 240 V, 50 Hz		
Äänilähtö (Nimellisteho)	10 W + 10 W		
Kaiuttimet	(5,5 cm x 20 cm) ovaali x 2 (5,5 cm x 15 cm) ovaali x 2 (5,5 cm x 15 cm) ovaali x 2		
Tehonkulutus [valmiustilassa]	214 W [0,5 W]	158 W [0,5 W]	151 W [1,0 W]
Kuvaruudun koko (näkyvä alue vinoittain mitattuna)	105 cm	94 cm	80 cm
Mitat (L x K x S: mm) [ilman jalustaa]	1030 x 719,2 x 296 [1030 x 672 x 122,4]	919 x 654,2 x 230 [919 x 603,8 x 124,1]	800 x 595,4 x 230 [800 x 545 x 115,4]
Paino [ilman jalustaa]	28 kg [25,9 kg]	19,9 kg [18,4 kg]	16,3 kg [14,8 kg]
Lisävarusteet	(Katso "Tarkista lisävarusteet", s. 6)		

Liitännät / Liittimet

Liitännän nimi		Liitännän tyyppi	Signaalin tyyppi (TULO)	Signaalin tyyppi (LÄHTÖ)	Huomautukset
Tulo- / Lähtöliitännät	EXT-1	Euro-liitin x 1 (SCART-liitin)	Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB Ääni V / O	TV-lähtö	
	EXT-2	Euro-liitin x 1 (SCART-liitin)	Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB Ääni V / O	Liitäntäjakolähtö	"T-V LINK"-yhteensopiva
Tuloliitännät	EXT-3	RCA-liittimet x 3, S-VIDEO-liitin x 1	Komposiittivideo, S-Video Ääni V / O		
	EXT-4	RCA-liittimet x 5	Analoginen komponentti (576i (625i), 480i (525i), Progressiivinen: 576p (625p), 480p (525p), Tarkkapiirto: 1080i (1125i), 720p (750p)) Ääni V / O		
	EXT-5 (HDMI-1)	HDMI-liitin x 2	HDMI (576i (625i), 480i (525i), 576p (625p), 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))		"HDMI CEC"-yhteensopiva (s. 46)
	EXT-6 (HDMI-2)				
	PC IN	D-SUB (15-nastainen) x 1	Analoginen PC-signaali (s. 45)		
Lähtöliitännät	AUDIO OUT	RCA-liittimet x 2		Ääni V / O	
	Kuulokkeet	Ministereoliitin x 1 (halkaisija 3,5 mm)		Kuulokelähtö	

• Voimme muuttaa mallia ja määrittelyksiä ilman erillistä ilmoitusta.

Päälaitte

Malli	LT-42DP8BG/N/T	LT-37DP8BG/N/T	LT-32DP8BG/N/T
Lähetysjärjestelmät	CCIR I / B / G / D / K / L (Katso "Tekniset tiedot", s. 45)		
TV-järjestelmät	TV-lähetys: PAL, SECAM Ulkoinen tulo: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 MHz		
Kanavat ja taajuudet	<ul style="list-style-type: none"> • Digitaalinen: Taajuus: 174-230 MHz / 470-862 MHz Maa: katso "Television tekniset tiedot" (s. 1) • Analoginen: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Ranskalaiset kaapelikanavat (Taajuus: 116-172 MHz / 220-469 MHz) 		
	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)		
Stereoäänijärjestelmät	Digitaalinen: EBU-teksti Analoginen: FLOF (Fastext), TOP, WST (maailmanlaajuinen standardijärjestelmä)		
Jännitteensyöttövaatimukset	AC 220 V - 240 V, 50 Hz		
Äänilähtö (Nimellisteho)	10 W + 10 W		
Kaiuttimet	(5,5 cm x 20 cm) ovaali x 2	(5,5 cm x 15 cm) ovaali x 2	(5,5 cm x 15 cm) ovaali x 2
Tehonkulutus [valmiustilassa]	220 W [0,5 W]	164 W [0,5 W]	156 W [1,0 W]
Kuvaruudun koko (näkyvä alue vinoittain mitattuna)	105 cm	94 cm	80 cm
Mitat (L x K x S: mm) [ilman jalustaa]	1030 x 719,2 x 296 [1030 x 672 x 122,4]	919 x 654,2 x 230 [919 x 603,8 x 124,1]	800 x 595,4 x 230 [800 x 545 x 115,4]
Paino [ilman jalustaa]	28,5 kg [26,4 kg]	20,3 kg [18,8 kg]	16,6 kg [15,1 kg]
Lisävarusteet	(Katso "Tarkista lisävarusteet", s. 6)		

- Laitteeseen voidaan asentaa ehdollisen pääsyn moduuli, jotta sillä voidaan katsella maksu-TV:n digitaalikanavia. (s. 9)
- Sisäantennin voidaan syöttää tasavirtaa. ➔ **DIGITAALISTEN KANAVIEN KATSELU s. 22**

Liitännät / Liittimet

Liitännän nimi		Liitännän tyyppi	Signaalin tyyppi (TULO)	Signaalin tyyppi (LÄHTÖ)	Huomautukset
Tulo- / Lähtöliitännät	EXT-1	Euro-liitin x 1 (SCART-liitin)	Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB Ääni V / O	TV-lähtö	
	EXT-2	Euro-liitin x 1 (SCART-liitin)	Komposiittivideo, S-video, analoginen RGB Ääni V / O	Liitäntäjakolähtö	"T-V LINK"-yhteensopiva
Tuloliitännät	EXT-3	RCA-liittimet x 3, S-VIDEO-liitin x 1	Komposiittivideo, S-Video Ääni V / O		
	EXT-4	RCA-liittimet x 5	Analoginen komponentti (576i (625i), 480i (525i), Progressiivinen: 576p (625p), 480p (525p), Tarkkapiirto: 1080i (1125i), 720p (750p)) Ääni V / O		
	EXT-5 (HDMI-1)	HDMI-liitin x 2	HDMI (576i (625i), 480i (525i), 576p (625p), 480p (525p), 1080i (1125i), 720p (750p))		"HDMI CEC"-yhteensopiva (s. 46)
	EXT-6 (HDMI-2)				
	PC IN	D-SUB (15-nastainen) x 1	Analoginen PC-signaali (s. 45)		
Lähtöliitännät	AUDIO OUT	RCA-liittimet x 2		Ääni V / O	
	DIGITAL AUDIO OUT	OPTINEN liitin x 1		Digitaalinen ääni (48 kHz, 16 bitin lineaarinen PCM / Dolby Digital)	
	Kuulokkeet	Ministereoliitin x 1 (halkaisija 3,5 mm)		Kuulokelähtö	

